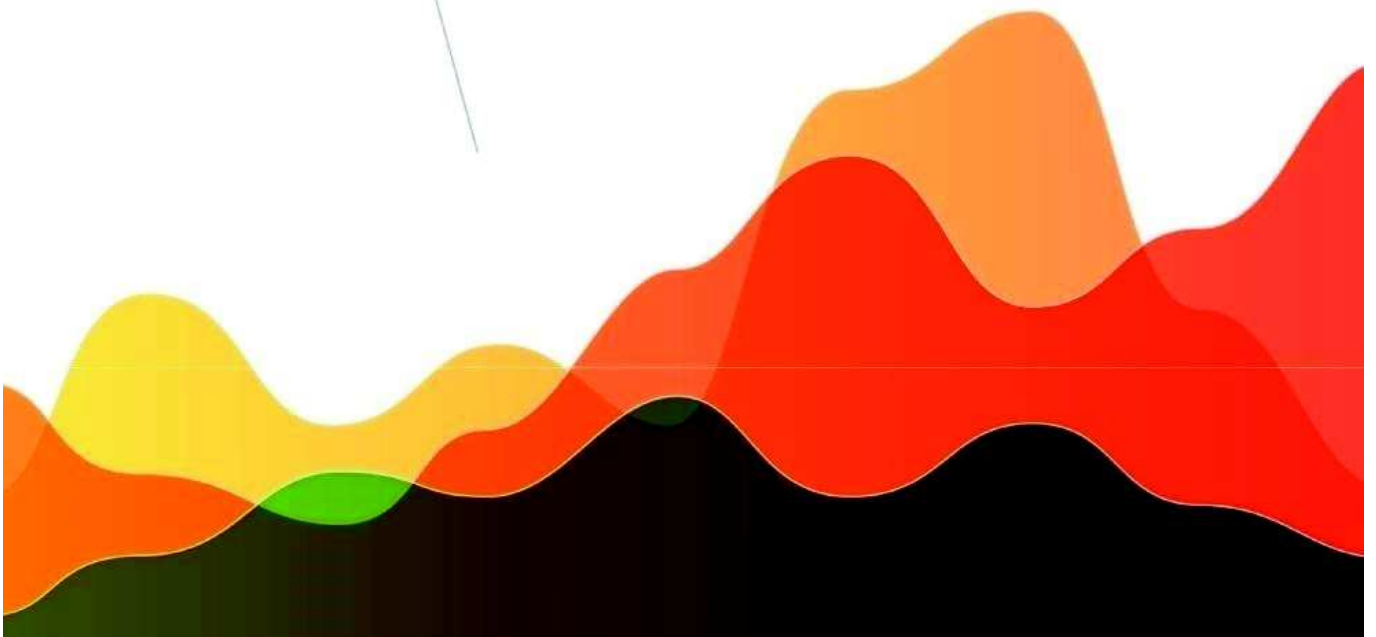

ADVANCES OF SCIENCE

**Proceedings of articles the international
scientific conference
Czech Republic, Karlovy Vary -
Ukraine, Kyiv, 28 September 2018**



ADVANCES OF SCIENCE

Proceedings of articles the international scientific conference Czech
Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 28 September 2018

Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 2018

UDC 001
BBK 72
D728

Scientific editors:

Katjuhin Lev Nikolaevich, Doctor of Biological, a leading researcher at the Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry named I.M.Sechenov Academy of Sciences

Salov Igor' Arkad'evich, Doctor of Medical, Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Saratov State Medical University named V.I.Razumovskij

Danilova Irina Sergeevna, Ph.D., Associate Professor of Tomsk State Pedagogical University named L.N.Tolstoj Burina Natal'ja Sergeevna, Ph.D., Associate Professor of Nizhny Novgorod State named University N.I. Lobachevskij

D728

ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary – Ukraine, Kyiv, 28 September 2018 [Electronic resource] / Editors prof. L.N. Katjuhin, I.A. Salov, I.S. Danilova, N.S. Burina. – Electron. txt. d. (1 файл 13,5 MB). – Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněný Můstek – Ukraine, Kyiv: MCNIP, 2018. – ISBN 978-80-7534-078-8.

Proceedings includes materials of the international scientific conference « ADVANCES OF SCIENCE», held in Czech Republic, Karlovy Vary-Ukraine, Kyiv, 28 September 2018. The main objective of the conference - the development community of scholars and practitioners in various fields of science. Conference was attended by scientists and experts from Azerbaijan, Russia, Ukraine. At the conference held e-Conference "Perspectives of science and education". International scientific conference was supported by the publishing house of the International Centre of research projects.

ISBN 978-80-7534-078-8 (Skleněný Můstek, Karlovy Vary, Czech Republic)

Articles are published in author's edition. Editorial opinion may not coincide with the views of the authors

Reproduction of any materials collection is carried out to resolve the editorial board

© Skleněný Můstek, 2018

	ХУДОЖНЬОЇ ТВОРЧОСТІ АГАТАНГЕЛА КРИМСЬКОГО.	
33.	ТИМОШЕНКО В.В. ВПЛИВ ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У ВНЗ НА ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ДО ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ.	269
34.	ЯЦІВ О. І ТРАКТУВАННЯ СУТНОСТІ ЛЮДИНИ У ТВОРЧІЙ СПАДЩИНІ МИКОЛИ ШЛЕМКЕВИЧА ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ СЬОГОДЕННЯ.	276
35.	SHLARATSKYI V.O., ANDRIYENKO O.V., LOS A.M. NATIONAL SMALL UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS TEST TRENDS.	286
36.	УСОВА С.В. РОЛЬ ГРОМАДЯНСЬКОГО ВИХОВАННЯ У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОМУ ПРОЦЕСІ КОЛЕДЖУ.	292
37.	ЛУЧИЦЬКА Н.Ю. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ.	300
38.	НАЙДЕНКО Е.В. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕХАНИЗМОВ ПОВОРОТА.	305
39.	СІРЕНКО К. Ю., КОСТЕЦЬКА Ю. Д. ФАКТИЧНІ ТА ЮРИДИЧНІ ПІДСТАВИ КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ .	313
40.	КІЧУК А.В. ДЕЯКІ ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ ВИБОРУ ОСОБИСТІСТЮ СТРАТЕГІЙ АДАПТАЦІЇ В УМОВАХ «ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЦИВІЛІЗАЦІЇ».	319
41.	ЛЕБЕДЬ О. О., МИСЛІНЧУК В. О., КОЧЕРГІНА О. Д. РАДОНОВА НЕБЕЗПЕКА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ, РОЗМІЩЕНИХ НА УКРАЇНСЬКОМУ КРИСТАЛІЧНОМУ ШТИТІ.	325
42.	ЛЕБЕДЬ О. О., РИБАЛКО А. В., КОЧЕРГІНА О. Д., РОЗРАХУНОК РИЗИКІВ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА РАК ЛЕГЕНІВ ЖИТЕЛІВ МІСТА РІВНЕ (УКРАЇНА) ЗА РАХУНОК РАДОНУ.	332
43.	ГОЛІНЕЙ Г. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИДОВОГО СКЛАДУ РЯДУ ГОРОБЦЕПОДІБНІ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ.	337
44.	ПОЛЄВІКОВА О.Б., ШУРДА Ж. І. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ У СУЧАСНОМУ ПРОСТОРІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ.	340
45.	ПОПОВА Н.В. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ФІЗИЧНИМ ВИХОВАННЯМ ДІТЕЙ У ЗАКЛАДІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.	349
46.	ЦЮПАК І. М. ТЬЮТОР І ВИХОВАТЕЛЬ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ КОНТЕКСТ.	360
47.	ШВЕЦЬ Т.А. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ: АНАЛІЗ ДЕФІНІЦІЙ.	366

ДОСЛІДЖЕННЯ ВИДОВОГО СКЛАДУ РЯДУ ГОРОБЦЕПОДІБНІ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ

ГОЛІНЕЙ Г. М.

кандидат сільськогосподарських наук,

викладач кафедри ботаніки та зоології

Тернопільський національний педагогічний університет

імені Володимира Гнатюка

м. Тернопіль, Україна

Птахи – чисельна і різноманітна група хребетних тварин, які в природі відіграють важливу роль, як складова частина природних угруповань організмів.

В Україні відомо понад 400 видів птахів, представників різних систематичних груп, які виявлені в різних областях. Серед них 267–270 гніздові, з яких 132–138 зимуючі; 17 з'являються лише на зимівлі, 129 спостерігають лише у період сезонних міграцій або мають статус залітних [4].

Ряд Горобцеподібні – Passeriformes – найчисельніший ряд птахів (понад 5000 видів) усіх птахів земної кулі. В Україні зустрічається 130–135 видів горобцеподібних. Живляться різноманітною їжею – рослинною, безхребетними тваринами, яйцями та пташенятами інших птахів. Представники цього ряду – мігруючі птахи, але є серед них кочові і осілі [2].

Горобцеподібні відіграють важливу роль у природі та житті людини. Комахоїдні види регулюють чисельність шкідників культурних рослин. Проте зерноїдні види можуть завдавати шкоди сільському господарству.

Метою нашої роботи було вивчити видовий склад ряду Горобцеподібні, які поширені в Хмельницькій області.

Основним методом обліків птахів був маршрутний моніторинг, який є включає два підрозділи – власне моніторинг за птахами в природних умовах і моніторинг за покинутими гніздами.

Гнізда птахів є важливим показником для виявлення видового складу. Гніздовий процес у птахів перебуває у постійній залежності від ряду чинників, наприклад, наявності відповідного типу біотопу, де птах може збудувати і замаскувати гніздо, наявності відповідного будівельного матеріалу, достатньої кормової бази для вигодовування пташенят, деякого рівня віддаленості від джерел стресу (шумового, візуального), відсутності природних ворогів тощо. Протягом останнього часу одним з визначальних для гніздування більшості видів птахів став антропогенний чинник – різноманітний вплив людської діяльності на природне середовище орнітофауни. Даний вплив найбільш відчутний у зелених насадженнях населених пунктів та їх околиць.

Обліки проводили цілорічно на постійних маршрутах на забудованих територіях, а також у парках, на луках, уздовж берегової лінії водойм. Окрім того, матеріал збирали і на тимчасових маршрутах у різних частинах регіону.

Вивчаючи місцеву орнітофауну, обліки проводилися посекційно із необмеженою шириною смуги. У гніздовий період самку з виводком або самця, що співає, приймали за пару.

Обстеження території дало можливість зробити аналіз стану птахів ряду Горобцеподібні на цій території. На маршрутах особливу увагу приділялося видовому складу та величині популяції видів [3].

Протягом досліджень у межах території Хмельницької області виявлено 81 видів птахів ряду Горобцеподібні, що належать до 21 родини [1].

Найбільш поширеним видом з родини Ластівкові є ластівка сільська (*Hirundo rustica*). З родини Жайворонкові – жайворонки польовий (*Alauda arvensis*). З родини Плискові на території найчастіше зустрічаються плиска біла (*Motacilla alba*), щеврик лучний (*Anthus pratensis*). Родина Сорокопудові - сорокопуд терновий (*Lanius collurio*). Родина Вивільгові - вивільга (*Oriolus oriolus*). Родина Шпакові - шпак звичайний – (*Sturnus vulgaris*), шпак рожевий (*Sturnus roseus*). Родина Воронові - грак (*Corvus frugilegus*), сойка (*Garullus glandarius*), сорока (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грак (*Corvus frugilegus*), ворона сіра (*Corvus cornix*), крук (*Corvus corax*). Родина Кропив'янкові -

очеретянка лучна (*Acrocephalus schoenobaenus*), вівчарик весняний (*Phylloscopus trochilus*), кропив'янка садова (*Sylvia borin*), вівчарик-ковалик (*Phylloscopus collybita*). Родина Мухоловкові - мухоловка білошия (*Ficedula albicollis*), соловейко східний (*Luscinia luscinia*). Родина Синицеві - синиця велика (*Parus major*). Родина Повзиківі - повзик (*Sitta europaea*). Родина Горобцеві - горобець хатній (*Passer domesticus*). Родина В'юркові - щиглик (*Carduelis carduelis*), зяблик (*Fringilla coelebs*). Родина Вівсянкові - вівсянка звичайна (*Emberiza citrinella*).

Отже, за результатами досліджень найбільш поширеними видами даного регіону є родини Плискові (Motacillidae), Воронові (Corvidae), Кропив'янкові (Sylviidae), Мухоловкові (Muscicapidae), Синицеві (Paridae) і В'юркові (Fringilidae).

ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА:

1. Ільїнський С.В. Сучасний стан орнітофауни м. Хмельницький / Ільїнський С.В. // Птахівництво: міжвід. темат. наук. зб. / ІІ УААН. – Харків, 2008. - Вип. 61. – 234 с.
2. Марисова І.В. Птахи України / Марисова І.В., Талпош В. С. – К.: Вища шк., 1984. – 183 с.
3. Серебряков В. В. Систематический список птиц Украины / Серебряков В. В. – Киев, 1987. – 34 с.
4. Фесенко Г.В. Птахи фауни України (польовий визначник). / Фесенко Г. В., Бокотей А. А. – К., 2002. – 416 с.