

A person wearing a yellow helmet and a dark wetsuit is rappelling down a large, powerful waterfall. The water is white and turbulent. The person is holding onto a rope that extends from the top of the frame. The background is dark, suggesting a rocky cliff face.

WayScience

VI Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

WayScience

VI Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Редакція Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience»

Матеріали подані в авторській редакції. Редакція журналу не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.

Сучасний рух науки: тези доп. VI міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 квітня 2019 р. – Дніпро, 2019. – 1395 с.

VI міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience» – прокласти шлях розвитку сучасної науки від ідеї до результату.

Тематика конференцій охоплює всі розділи Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience», а саме:

- державне управління;
- філософські науки;
- економічні науки;
- історичні науки;
- юридичні науки;
- сільськогосподарські науки;
- географічні науки;
- педагогічні науки;
- психологічні науки;
- соціологічні науки;
- політичні науки;
- інші професійні науки.

Дніпро – 2019

| | |
|---|-----|
| Вересоцька Н. РОЗВИТОК КРЕАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЯК ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА | 181 |
| Винарчик М.П. ЄВРОПЕЙСЬКА БІЛІНГВАЛЬНА ОСВІТА | 186 |
| Височан Л.М. НЕСТАНДАРТНІ ФОРМИ РОБОТИ НА УРОКАХ ПРИРОДОЗНАВСТВА | 191 |
| Vishnevskaya O. MARKETING TOOLS TO ENHANCE THE COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISES | 197 |
| Вишневська Л.В. МІСЦЕ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ РЕЙТИНГАХ | 201 |
| Вінницька О.А., Чолинець Я.В. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ФІНАНСОВОГО РИНКУ | 203 |
| Волошин Ю.А., Кулиш С.Н. ГЕНЕРАТОР ММ-ДИАПАЗОНА НА ВОЛНОВОДНО-ЩЕЛЕВОЙ ЛІНІИ | 207 |
| Гаврилюк Д.В. СУЧАСНИЙ СТАН АГРОСТАХУВАННЯ В УКРАЇНІ | 212 |
| Галатюк М.Ю., Галатюк Т.Ю. ЛОГІКО-СЕМАНТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЗМІСТУ МЕТОДОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ СТАРШОКЛАСНИКІВ У КОНТЕКСТІ ВИВЧЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ ПРЕДМЕТІВ | 217 |
| Гапоненко Л.О. МЕТОДИКА РОЛЬОВИХ ПОЗИЦІЙ ПРОФЕСІЙНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ БАКАЛАВРІВ-ПСИХОЛОГІВ | 221 |
| Гладкова В.М. АКМЕОЛОГІЧНІСТЬ ЯК СУТНІСНА КОНСТАНТА ШЛЯХУ РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТА ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ | 226 |
| Голіней Г.М. РІЧНИЙ ЦИКЛ І СЕЗОННІ ЯВИЩА В ЖИТТІ ХИЖИХ ПТАХІВ | 229 |
| Голуб Ю.М. ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МІСТА ЧЕРНІГОВА ТА ДИНАМІКА ЙОГО ЗМІН В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ | 232 |
| Голубьонкова О.О., Чирка В.В. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ | |

РІЧНИЙ ЦИКЛ І СЕЗОННІ ЯВИЩА В ЖИТТІ ХИЖИХ ПТАХІВ

Голіней Галина Михайлівна

кандидат сільськогосподарських наук, викладач
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка

Хижі птахи є одними з найбільш потужних консументів, що полюють на різні групи хребетних, у тому числі на ссавців. Для деяких видів птахів ссавці становлять основу харчової бази, що особливо добре відомо для сов та канюків.

Вагомий внесок в науку про птахів внесли А.А. Бокотей, Г. Фесенко, В.В. Серебряков які проводили наукові дослідження в галузі вивчення орнітофауни та екології птахів України. Детальні дослідження, проведені такими знавцями хижих птахів, як В.М. Галушин, Ю.Б. Пукинський, Г.П. Дементьев, Ян Ньютон (Ian Newton) і Джеймс Фергюссон [3, 4].

Низка досліджень характеризує птахів як індикаторів стану природного середовища, яке вони заселяють. У змінах видового складу та чисельності птахів наочно відображаються як позитивні, так і негативні зміни в місцях їхнього гніздування, зимівлі, на шляхах міграцій. Тому в моніторингу стану довкілля різних регіонів країни птахам має приділятися якнайбільше уваги [1].

Упродовж року, у зв'язку із сезонними змінами умов існування і характером спадкових пристосувань до навколишнього середовища, життя птахів змінюється. Біологічні періоди, з яких складається життєвий цикл птахів, зумовлені інстинктами.

Для птахів, що живуть протягом року в одній місцевості, виділяють два основні періоди - гніздування й зимівлю. У птахів, які змінюють район перебування, виокремлюють чотири основні періоди - весняний переліт, гніздування, осінній переліт, зимівлю.

Річний цикл птахів складається з таких періодів: підготовка до розмноження, виведення пташенят, линяння, підготовка до зимівлі, зимівля. На

річний цикл впливають: тривалість світлового дня, зміна умов живлення, поведінка особин свого виду тощо.

Птахи, готуючись до зимівлі, інтенсивно живляться. Відбувається накопичення запасів жиру, який потрібний для міграцій і зимівлі. Під час підготовки до розмноження більшість видів утворюють пари, деякі на кілька років або на все життя. Це моногами. У полігамних видів самець паруються одразу з кількома самками.

Після розмноження відбувається зміна оперення — линяння. Більшість птахів линяє після завершення вигодовування пташенят, або відразу після відкладання самками яєць. Линяння буває повне, під час якого змінюється все оперення, і часткове, коли махові і рульові пера не замінюються. У хижих птахів линяння відбувається поступово, тому вони не втрачають здатності до польоту.

Залежно від розвитку сезонних переміщень птахів поділяють на осілих, кочових і перелітних. Осілі птахи, незалежно від змін сезонів року, живуть в одній і тій же місцевості. Значних переміщень вони не здійснюють.

З похолоданням кочові птахи починають мігрувати (віддаляються від літніх місць гніздування на десятки і навіть сотні кілометрів), шукаючи для себе корм. В них не буває постійних місць зимівель. До кінця зими кочові птахи, зазвичай, наближаються до колишніх місць гніздування.

Перелітні птахи відлітають від місць гніздування на зимівлю за тисячі кілометрів і повертаються до них. Птахи мають певні терміни відльоту та прильоту, сталі маршрути перельотів та постійні місця зимівлі.

Серед перелітних птахів розрізняють ближніх (які гніздяться в Україні і зимують у Середземномор'ї) і дальніх мігрантів (наприклад, які гніздяться в Україні і зимують на півдні Африки (лунь лучний).

Для визначення числа територіальних пар та у період вигодовування пташенят території відвідують не рідше двох разів за сезон. Слід пам'ятати, що початок розмноження у різних видів хижих птахів відмічається у різний час. Так, для виявлення зайнятих гніздових територій осілих птахів (великий та

малий яструби) спостереження необхідно починати вже у лютому. Тоді як для пізньоприлітних видів (осоїд, підсоколик великий) такі дослідження доречні у травні.

Слід враховувати, що терміни гніздування різняться у різних регіонах України, варіюють по роках, а в одній місцевості – у різних пар. Необхідно також відрізнити гніздових та пролітних птахів. Адже північні мігранти ще регулярно пролітають, коли наші хижі птахи вже насиджують кладки.

Вже в лютому перші з хижих птахів міграції здійснюють канюк (*Buteo buteo*) і яструб великий (*Accipiter gentilis*). У березні міграції і токування спостерігається у яструба малого (*Accipiter nisus*), канюка (*Buteo buteo*) і сапсана (*F. peregrinus*).

Найпізніше, у квітні, з хижих птахів на території району з'являються лунь лучний (*Circus pygargus*) і кібчик (*F. vespertinus*). Це обумовлено тим, що ці види є трансекваторіальними мігрантами, їх зимівля проходить на півдні Африки [2].

Отже, життєвий цикл і сезонні явища хижих птахів варіюється і тому моніторингу стану довкілля різних регіонів країни птахам має приділятися якнайбільше уваги

Список літератури:

1. Воїнственський М. А. Птахи / Воїнственський М. А. – К.: Рад. школа, 1984. – 304 с.
2. Милобог Ю.В. Оценка состояния популяции кобчика в Украине / Милобог Ю.В., Ветров В.В. // Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: Тр. VI Междунар. конф. По соколообразным и совам Северной Евразии, г. Кривой Рог, 27–30 сентября 2012 г. – Кривой Рог: Изд. ФЛ-П Чернявский Д.А., 2012. – С. 197-205.
3. Серебряков В.В. Атлас птахів України (поширення та характер перебування) / Серебряков В.В. – К.: Фітосоціоцентр, 2012. – 240 с.
4. Фесенко Г. В. Птахи фауни України (польовий визначник). / Фесенко Г. В., Бокотей А. А. – К., 2002. – 416 с.