

УДК 598.97 (477.85)

ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ОБЫКНОВЕННОЙ ПУСТЕЛЬГИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ КАРПАТСКОГО РЕГИОНА УКРАИНЫ

И.В. Скильский¹, Л.И. Мелешук²

¹ Черновицкий краеведческий музей
Украина, 58001, Черновцы, а/я 532

² Черновицкий национальный университет им. Ю. Федьковича
Украина, 58012, Черновцы, Коцюбинского, 2

Поступила в редакцию 12.02.05 г.

Трофические связи обыкновенной пустельги в природных и антропогенных ландшафтах Карпатского региона Украины. – Скильский И.В., Мелешук Л.И. – Рассмотрены качественная и количественная структуры объектов питания обыкновенной пустельги в равнинной и предгорной частях Черновицкой и Закарпатской областей. Указано, что существует определенная кормовая выборочность и связанная с этим выраженная специализация в питании данного вида птиц.

Ключевые слова: *Falco tinnunculus*, трофическая связь, Буковина, Закарпатье, Украина.

Trophic relations of Kestrel in natural and anthropogenic landscapes in the Ukrainian Carpathians. – Skilsky I.V., Meleshchuk L.I. – The qualitative and quantitative structure of Kestrel nutrition objects in the plain and foothill parts of the Chernovtsy and Transcarpathian regions of the Ukraine is considered. Some nutrition selectivity and the related pronounced nutrition specialization are shown for these birds.

Key words: *Falco tinnunculus*, trophic relation, Bukovina, Transcarpathian, Ukraine.

В регионе Украинских Карпат обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758) является наиболее многочисленным видом дневных хищных птиц. Гнездится фактически повсеместно, поднимаясь в горы выше 2000 м н.у.м. (Стратуман, 1954; наши данные). Зимой встречается спорадически и в небольшом количестве (на равнине и в предгорьях иногда можно наблюдать отдельных особей). Несмотря на сравнительно широкое распространение и «обычность», многие экологические особенности этого вида изучены еще недостаточно полно и всесторонне. Сказанное в полной мере касается и трофических связей.

В Карпатском регионе Украины данные по питанию обыкновенной пустельги собраны в середине – второй половине XX столетия на протяжении теплого времени года (с апреля по сентябрь включительно). Для территории Черновицкой области представлены оригинальные сведения. Изучено содержимое желудков 8 птиц (1 imm., 2 ad. самки и 5 ad. самцов), добытых в пределах или окрестностях 6 населенных пунктов, расположенных в равнинной и предгорной ландшафтных зонах Буковины: западная окраина г. Черновцы (подножье горы Цецена), а также на территории Герцаевского (с. Горбова), Заставновского (с. Степановка), Кицманского (с. Оршевы) и Новоселицкого (с. Драница и с. Форосна) районов Черновицкой области. Шесть тушек исследованных соколов переданы и хранятся в

фондах зоологических музеев Черновицкого национального университета (Третьяков та ін., 1991) и Национального научно-природоведческого музея НАН Украины (Пекло, 1997). Кроме того, нами использованы данные по Закарпатья (содержимое желудков 10 добытых птиц). Они в свое время были собраны А.Б. Кистяковским (Кістяковський, 1950) и В.С. Талпошем (1969).

Обобщив имеющиеся материалы, авторы статьи представили качественно-количественный состав корма обыкновенной пустельги в Карпатском регионе Украины (таблица).

Характеристика питания обыкновенной пустельги в Карпатском регионе Украины		
Компонент	Содержимое желудков, n = 18	
	экз.	%
Insecta	66	70.2
Orthoptera	50	53.2
Gryllidae	45	47.9
<i>Gryllus campestris</i> L.	45	47.9
Gryllotalpidae	5	5.3
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (L.)	5	5.3
Coleoptera	15	15.9
Carabidae	2	2.1
<i>Zabrus tenebrioides</i> (Goeze)	2	2.1
Scarabaeidae	11	11.6
<i>Geotrupes stercorarius</i> (L.)	4	4.2
<i>Melolontha melolontha</i> (L.)	3	3.2
Неопределенные Scarabaeidae	4	4.2
Неопределенные Curculionidae	1	1.1
Неопределенные Coleoptera	1	1.1
Hymenoptera	1	1.1
Неопределенные Formicidae	1	1.1
Reptilia	8	8.5
Sauria	8	8.5
Lacertidae	8	8.5
<i>Lacerta agilis</i> L.	8	8.5
Aves	1	1.1
Неопределенные Passeriformes	1	1.1
Mammalia	19	20.3
Rodentia	18	19.2
Cricetidae	14	14.9
<i>Microtus arvalis</i> (Pall.)	14	14.9
Muridae	1	1.1
<i>Apodemus flavicollis</i> (Melch.)	1	1.1
Неопределенные Rodentia	3	3.2
Неопределенные Mammalia	4	4.3

В желудках добытых птиц обнаружены остатки 94 животных. Они принадлежат не менее чем 11 видам из больше 10 семейств, 6 отрядов, 4 классов и 2 типов. Основу рациона составляют насекомые (70.2%), в первую очередь из отряда прямокрылых (75.8%). Среди отдельных представителей доминируют полевой сверчок (*Gryllus campestris*) и обыкновенная полевка (*Microtus arvalis*); их общее обилие равно 62.8%. В годы массового размножения грызунов их удельный вес в рационе обыкновенной пустельги может значительно возрасти. Так, В.С. Талпошем (1969) в погачках *F. tinnunculus*, собранных под гнездами и телеграфными столбами (место присады) на территории Мукачевского и Виноградовского районов Закарпатской области, обнаружено 28 обыкновенных полевок.

Нам представляется интересным сравнить спектры питания обыкновенной пустельги с Карпатского и

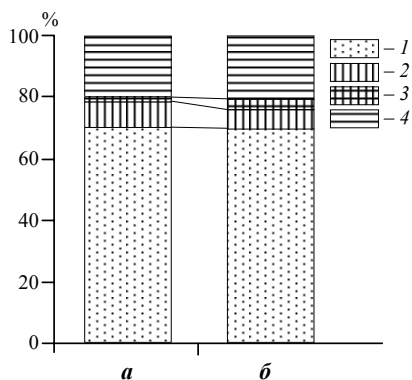
других регионов (6 административных областей, расположенных в центральной, восточной и южной частях страны; остатки 95 животных в 16 зобах и желудках

ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ОБЫКНОВЕННОЙ ПУСТЕЛЫГИ

птиц, добытых преимущественно в апреле и мае; обобщено В.М. Зубаровским (Зубаровский, 1977)) Украины. Имеющиеся материалы отображены на рисунке, из которого видно, что сравниваемые выборки фактически идентичны. Это говорит об отсутствии видимых региональных различий в рационе вида.

Таким образом, приведенная выше характеристика трофических связей обыкновенной пустельги в Карпатском регионе Украины свидетельствует о наличии определенной кормовой выборочности и связанной с этим неплохо выраженной специализации в питании данного вида птиц.

Авторы выражают искреннюю благодарность ныне покойному кандидату биологических наук А.Н. Клитину за предоставление неопубликованных материалов.



Спектры питания обыкновенной пустельги в Карпатском (а) и других регионах (б) Украины: 1 – Insecta, 2 – Reptilia, 3 – Aves, 4 – Mammalia

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Зубаровський В.М. Фауна України: В 40 т. Т. 5. Птахи. Вип. 2. Хижі птахи. Київ: Наук. думка, 1977. 332 с.
- Кістяковський О.Б. Птахи Закарпатської області // Тр. Ін-ту зоології АН УРСР. Київ: Вид-во АН УРСР, 1950. Т. IV. Фауна. Паразитологія. С. 3 – 77.
- Пекло А.М. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 1. Неворобьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes – Журавлеобразные Gruiformes) / Зоомузей ННПМ НАН Украины. Киев, 1997. 156 с.
- Страутман Ф.И. Птицы Советских Карпат. Киев: Изд-во АН УССР, 1954. 332 с.
- Талтош В.С. Птицы Закарпатской низменности: Дис. ... канд. биол. наук. Кременец, 1969. 436 с.
- Третьяков Л.Д., Андриященко Т.Г., Гаврилюк Н.М., Скільський І.В. Птахи Буковини в колекції зоологічного музею Чернівецького держуніверситету (каталог). Чернівці: Вид-во Чернів. ун-ту, 1991. 72 с.