1.5.12. Зоология 1.5.12. Зоология 1.5.12. Zoology

УДК 598.2/9(575.3) ББК – 28.693.35

# УДОД UPUPA EPOPS EPOPS L. ЗИМОЙ В ХУДЖАНДЕ

**Хабилов Толибджон Кадырович** - доктор биологических наук, профессор, старший научный сотрудник Института естественных наук ГОУ «ХГУ имени академика Б.Гафурова»; e-mail: tk.khabilov@gmail.com.

Захидова (Таджибаева) Дилбар Эргашовна - кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии человека и животных «ХГУ имени академика Б.Гафурова»;

e-mail: dil.tadzhibaeva@gmail.com;

**Мирзобаходурова Шахноза Рахмоновна -** доктор биологических наук, заведующая кафедрой зоологии и физиологии человека и животных «ХГУ имени академика Б.Гафурова»;

# ПӮПИШ (УДОД) UPUPA EPOPS EPOPS L. ДАР ХУЧАНД ДАР ФАСЛИ ЗИМИСТОН

**Хабилов Толибцон Қодирович** — доктори илмҳои биолог $\bar{u}$ , профессор, ходими калони Институти тадқиқотии илмҳои табиатииносии МДТ «ДДХ ба номи акад. Б. Faфуров»; e-mail: tk.khabilov@gmail.com

Зохидова (Точибоева) Дилбар Эргашовна- номзади илмхои биологи, досенти кафедраи зоология ва физиологияи одаму ҳайвоноти МДТ «ДДХ ба номи акад. Б. Ғафуров»;

e-mail:dil.tadzhibaeva@gmail.com

**Мирзобаходурова Шахноза Рахмоновна -** доктори илмхои биологи, мудири кафедраи зоология ва физиологияи одаму хайвоноти МДТ «ДДХ ба номи акад. Б. Fафуров»;

### UPUPA EPOPS EPOPS L. IN KHUJAND IN WINTER

Khabilov Tolibjon Kodyrovich – Doctor of Biological Sciences, Professor of Khujand State University named after acad.B.Gafurov

Zachidova (Tadzhibaeva) Dilbar Aergashovna — Candidate of Biological Sciences, Docent of Zoology in Biology Department of Khujand State University named after acad.B.Gafurov;

Mirzobachodurova Shahnoza Rachmonovna - Doctor of Biological Sciences, Chief of Zoology in Biology Department of Khujand State University named after acad.B.Gafurov;

**Ключевые слова:** удод, теплые зимы, Худжанд, изменение климата

Приводятся данные о находках удода зимой в г. Худжанде, которые являются первыми на территории Северного Таджикистана.

Вожахои калиди: пупиш, зимистон хои гарм, ш. Хучанд, тагирёбии иклим

Дар макола мушоидаҳои пупиш дар ш.Хучанд дар фасли зимистон ки ин аввалин мебошад дар Точикистони Шимоли, оварда шудааст.

Key words: Upupa epops, warm winters, Khujand, climate change

The observation in winter Upupa epops in Khujand that are in the first time in the North Tajikistan.

Удод *Upupa epops epops L.* - является самой обычной птицей Таджикистана, которая по свидетельству И.А.Абдусалямова (1971) "... очень широко распространена в Таджикистане, встречается как на равнинах, так и во всех подходящих участках гор, независимо от высоты местности над уровнем моря". По данным этого автора (Абдусалямов, 1971), это пролетная, гнездящаяся птица Таджикистана, которая зачастую встречается в пределах Таджикистана и в зимнее время. В теплые зимы, видимо из ближайших мест зимовки удод заходит в пределы республики. Ближайшее место зимовки удода располагается в Туркмении, откуда он, возможно, и залетает в Гиссарскую и Вахшскую долины Таджикистана. В теплую зиму 1958-1959 гг. одиночного удода наблюдали по долине р.Кафирниган 29 декабря, а в окрестностях Душанбе - 31 января (Абдусалямов, 1971).

Однако, сведений об обнаружении удода в зимнее время на территории Северного Таджикистана и, в частности, в городе Худжанде, в литературе мы не обнаружили. Поэтому, наши наблюдения за этим видом в зимний период в черте города Худжанда призваны восполнить этот пробел и заодно, обсудить причины такого поведения птиц зимой, которые обычно, являются пролетными на территории Таджикистана.

16 января 2023 г. в г. Худжанде, в районе шелкокомбината, на территории совместного таджикско-итальянского предприятия "Carera" с 14.00 до 14.30 наблюдали одиночную птицу (Рис.1), которая с помощью длинного клюва вытаскивала корм (паучков?) из под основания стены заводского корпуса предприятия.



Рис.1 Удод – 16 декабря 2023г, Худжанд.

Удод короткими пробежками вдоль стены останавливался и просовывал клюв в щель между асфальтом и основанием стены, достав добычу, делал 2-3 шага и снова просовывал клюв в щель за новой добычей. Так он обследовал основание стены на протяжении 70-80 м. Погода в этот день была солнечной, температура воздуха была в пределах $+8-10^{0}$ С, но дул холодный пронизывающий ветер, хотя на территории предприятия было относительно тихо, между корпусами предприятия.

По свидетельству одного из авторов данного сообщения, эта птица наблюдалась также и ранее зимой на территории г. Худжанда. Так её наблюдали в Ботаническом саду г. Худжанда, расположенном на правом берегу р.Сыр-Дарьи 18 декабря 2020 г. Там же удода наблюдали 26 января 2021 г. В обоих случаях это были одиночные птицы, которые кормились на территории Ботанического сада. Зимы в указанное время были теплые.

Таким образом, удод отмечен в трёх случаях зимой на территории г.Худжанда в Северном Таджикистане. Что это? Случайные залеты в теплые зимы на территорию Северного Таджикистана или тенденция к проявлению оседлости из-за глобального изменения климата, на которое любят ссылаться, когда не могут найти другой причины?

Мы не можем в нашем кратком сообщении ответить на этот вопрос, потому что нужны новые наблюдения и конечно, они должны охватывать продолжительный период, чтобы быть достоверными и обоснованными. В этом большую помощь могли бы оказать ученым любители природы, студенты биологи, местные жители неравнодушные к природе, которые находясь в природе, часто делают ценные наблюдения за тем или иным видом в природе. Изменения в природе происходят всегда — это закон живой материи, но выяснить в каком направлении происходят эти изменения — вот задача, которую предстоит решить ученым, занимающимся изучением природы.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Абдусалямов И.А. - Фауна Таджикской ССР. Птицы. Том 19, часть 1, Душанбе, изд-во "Дониш", 1971, с.372-377.

### LITERATURE

1. Abdusalyamov I.A. – Fauna of Tajik Republic. Birds. Tom 19, part 1, Dushanbe, "Donish", 1971, pp.372-377.