

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Published from 1992

Volume XXV
Express-issue

2016 № 1235

CONTENTS

- 73-76 Summer food spectrum of the eagle owl *Bubo bubo*, long-eared *Asio otus* and short-eared *Asio flammeus* owls in the national park "Russian North" (Vologda Oblast).
A. V. SHARIKOV, E. M. SHISHKINA,
D. A. SHITIKOV, T. V. MAKAROVA
- 76-79 The first record of the shoveler *Anas clypeata* on Lake Indawgyi in Myanmar (Kachin State).
V. M. SPITZIN, I. N. BOLOTOV,
Ya. E. KOGUT, N. I. BOLOTOV
- 80-81 Breeding of the barnacle goose *Branta leucopsis* in the Gulf of Vyborg (Leningrad Oblast).
V. M. KHRABRY, S. A. BAIBEKOVA
- 82-101 History of ornithological research on Markakol Lake (1876-2006 years). N. N. BEREZOVIKOV
- 102-103 Migration of the ruddy turnstone *Arenaria interpres* in the lower reaches of the Ob and the connection of the species to anthropogenic habitats in this period.
S. P. PASKHALNY
-

A. V. Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
S.-Petersburg University
S.-Petersburg 199034 Russia

- Приклонский С.Г. 1993. Болотная сова // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Собообразные*. М.: 249-365.
- Приклонский С.Г., Иванчев В.П. 1993. Ушастая сова // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Собообразные*. М.: 249-365.
- Шарииков А.В. 2006. Особенности зимнего питания ушастой совы (*Asio otus* L.) в населённых пунктах Ставропольского края // *Зоол. журн.* **85**, 7: 871-877.
- Шарииков А.В., Холопова Н.С., Волков С.В., Макарова Т.В. 2009. Обзор питания сов в Москве и Подмоскowie // *Совы Северной Евразии*. М.: 188-204.
- Шепель А.И. 2014. Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763) в Волжско-Камском крае // *Вестн. Перм. ун-та* **2**: 24-31.
- Birrer S. 2009. Synthesis of 312 studies on the diet of the Long-Eared Owl *Asio otus* // *Ardea* **97**, 4: 615-624.
- Tome D. 1994. Diet composition of the Long-eared Owl (*Asio otus*) in Central Slovenia: Seasonal variation in prey use // *J. Raptor Res.* **28**, 4: 253-258.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1235: 76-79

Первая встреча широконоски *Anas clupeata* на озере Индавджи в Мьянме (штат Качин)

В.М. Спицын, И.Н. Болотов, Я.Е. Когут, Н.И. Болотов

Виталий Михайлович Спицын, Иван Николаевич Болотов, Ярослава Евгеньевна Когут, Никита Иванович Болотов. Российский музей центров биоразнообразия, Институт экологических проблем Севера УрО РАН, Набережная Северной Двины, д. 23, Архангельск, 163000, Россия.
E-mail: vitalik91993@yandex.ru

Поступила в редакцию 23 декабря 2015

Озеро Индавджи расположено в штате Качин на севере Мьянмы, имеет тектоническое происхождение (рис. 1). Длина озера 24 км, максимальная ширина 8 км, максимальная глубина 22 м. Это один из наиболее крупных пресноводных водоёмов страны площадью примерно 120 км², его водосбор составляет около 850 км² (Davies *et al.* 2004). В озере развиты обширные бактериально-водорослевые маты и обильные заросли водных растений: рдестов *Potamogeton* spp., роголистников *Ceratophyllum* spp., гидриллы мутовчатой *Hydrilla verticillata*, инвазийного водяного гиацинта *Eichhornia crassipes* и др. Эти особенности озера способствуют формированию в нём больших запасов кормов для водоплавающих птиц. В то же время наличие плавучих островов создаёт условия для безопасного отдыха птиц в дневные часы. Район озера вместе с прилегающими участками побережья имеет статус государственного природного заповедника (Indawgyi Wildlife Sanctuary). Маршрутные учёты птиц проводились нами 24-25 марта 2014 с мотор-

ной лодки. Количество птиц и их видовая принадлежность зафиксированы с помощью фотоаппарата Canon 650D с объективом Tamron AF 70-300 мм.

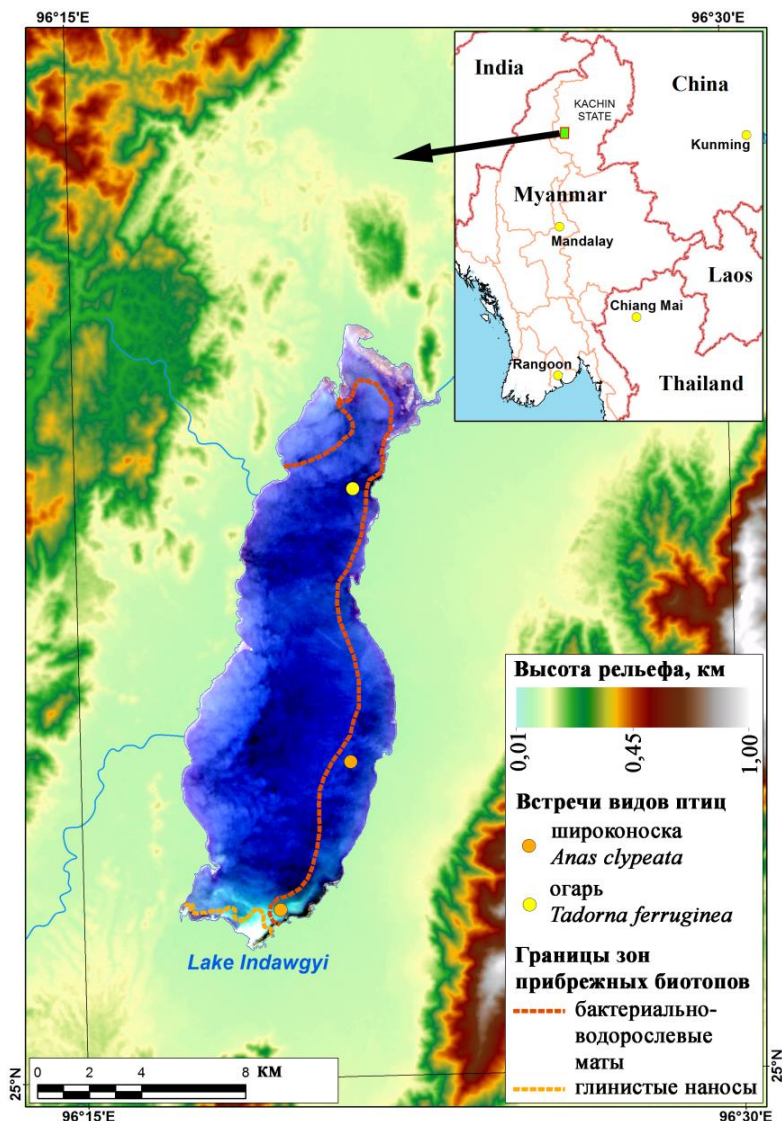


Рис. 1. Карта озера Индаваджи с границами распространения прибрежных зон бактериально-водорослевых матов и тонких глинистых наносов, а также местами регистраций *Anas cyreata* и *Tadorna ferruginea*. На врезке – положение района озера (зелёный прямоугольник) в Мьянме.

До настоящего времени фауна гусеобразных озера, учитывая зимующие виды, насчитывала 11 видов (Tordoff *et al.* 2007; Li *et al.* 2009; BirdLife International 2014). Нами обнаружен двенадцатый вид – широконоска *Anas cyreata* (рис. 2). Широконоска держалась группой из 11 особей (9♂, 2♀) в юго-восточной части озера (25°03'30.6" с.ш., 96°19'28.8" в.д.). Две пары широконосок отмечены также в восточной части озера (25°06'33.5" с.ш., 96°21'09.8" в.д.) (рис. 1). Помимо широконоски, за период наблюдений мы отметили ещё 4 вида гусеобразных (см. таблицу). Доминировала на озере малая свистящая утка *Dendrocygna javanica*, на втором месте по численности были хохлатая чернеть *Aythya*

fuligula и огарь *Tadorna ferruginea* (рис. 3). Помимо этого, была обнаружена одна речная утка *Anas* sp., которая случайно попала в кадр между стаями других уток. Из-за плохого качества фотографии точно определить вид не удалось, но вполне вероятно, что это самка чирка-свистунка *Anas crecca*, отмеченного здесь ранее (Tordoff *et al.* 2007). Распределение стай хохлатой чернети и малой свистящей утки практически полностью совпадало с границами бактериально-водорослевых матов и топких глинистых наносов в северной и юго-восточной оконечностях озера (рис. 1).



Рис. 2. Самец широконоски *Anas clypeata* на озере Индавжи (типичный прибрежный биотоп с развитием бактериально-водорослевых матов).

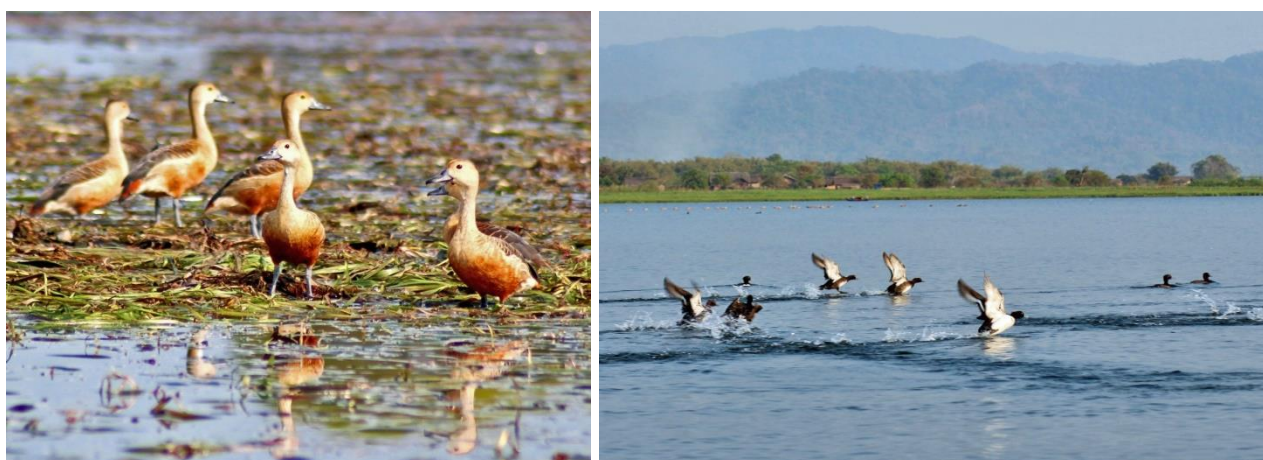


Рис. 3. Доминирующие виды гусеобразных на озере Индавжи.
Слева – малая свистящая утка *Dendrocygna javanica*.
Справа – хохлатая чернеть *Aythya fuligula*, на заднем плане стая огарей *Tadorna ferruginea*.

Численность гусеобразных (число экз.) на озере Индавджи в разные периоды

Виды	1997–2006 (Li et al. 2009)	Ноябрь-декабрь 2004 (Tordoff et al. 2007)	Март 2014 (наши данные)
<i>Anser anser</i>	–	41	–
<i>Tadorna ferruginea</i>	–	180	75
<i>Dendrocygna javanica</i>	–	4 000	532
<i>Anas platyrhynchos</i>	1000	–	–
<i>Anas poecilorhyncha</i>	1 564	–	–
<i>Anas crecca</i>	–	125	–
<i>Anas strepera</i>	–	220	–
<i>Anas acuta</i>	–	100	–
<i>Anas clypeata</i>	–	–	15
<i>Aythya nyroca</i>	3 158	380	–
<i>Aythya baeri</i>	1 000	–	–
<i>Aythya fuligula</i>	3 275	2 000	404

Примечание: «–» – вид не отмечен.

Сравнивая наши данные с данными учётов в ноябре-декабре 2004 (Tordoff et al. 2007), нужно отметить, что численность птиц в марте 2014 года была существенно ниже. Так, численность хохлатой чернети снизилась почти в 5 раз. По-видимому, это связано с началом весенней миграции. Однако низкое обилие малой свистящей утки (в 8 раз ниже по сравнению с 2004 годом) может быть связано и с сокращением численности локальных популяций этого вида. Одним из факторов может выступать добыча птиц с помощью отравленных приманок, которая практикуется на озере Индавджи, несмотря на статус охраняемой территории (Than 2011). Такой способ охоты ставит под угрозу и редкий вид – нырка Бэра *Aythya baeri*, не отмеченного на озере в 2004 и 2014 годах (таблица).

Исследование выполнено при поддержке ФАНО (проект 0410-2014-0028).

Литература

- BirdLife International. 2014. *Important Bird Areas factsheet: Indawgyi Wildlife Sanctuary and surroundings*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 23.04.2014.
- Davies J., Sebastian A.C., Chan S. 2004. *A wetland inventory for Myanmar*. Ministry of the Environment, Japan. Tokyo: 1-591.
- Li D.Z.W., Bloem A., Delany S., Martakis G., Ochoa J.Q. 2009. *Status of Waterbirds in Asia. Results of the Asian Waterbird Census: 1987-2007*. Kuala Lumpur, Malaysia: Wetlands International: 1-298.
- Tordoff A.W., Appleton T., Eames J.C., Eberhardt K., Hla, H., Thwin, K.M.M., Zaw, S.M., Moses, S., Aung, S.M. 2007. Avifaunal surveys in the lowlands of Kachin State, Myanmar, 2003-2005 // *Nat. Hist. Bull. Siam Society* **55**, 2: 235-306.
- Than Z.M. 2011. *Socio-Economic Analysis of the Indawgyi Lake Area, Mohnyin Township*. Master Theses. University of Cologne: 1-99.

