



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет



Рабочая группа  
по гусеобразным  
Северной Евразии

# **ГУСЕОБРАЗНЫЕ ПТИЦЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ**

**Тезисы докладов  
Третьего международного  
симпозиума**

**6–10 октября 2005 года  
Санкт-Петербург, Россия**

Санкт-Петербург  
2005

коррелирует с циклами изменения численности (естественно, при разных количественных порядках) водоплавающих птиц в гнездовом ареале, которая, в свою очередь, является следствием внутривековой изменчивости климата (Кривенко, 1991).



## РАЗМЕЩЕНИЕ И ОБИЛИЕ ГУСЕОБРАЗНЫХ НА ОЗЕРАХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ

Сапожкова О.<sup>1\*</sup>, Блинова Т.<sup>1</sup>, Равкин Ю.<sup>2</sup>, Торопов К.<sup>2</sup>,  
Цыбулин К.<sup>2</sup>, Блинов В.<sup>2</sup>, Покровская И.<sup>2</sup>,  
Вартапетов Л.<sup>2</sup>, Жуков В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Томский госуниверситет, Томск, Россия

<sup>2</sup> Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск,  
Россия

\* *e-mail: sap-olesya@yandex.ru*

Исследования проводились в 35-летний период (1968–2003 гг.), в первой (16 мая–15 июня) и во второй половине лета (16 июля–31 августа) во всех природно-ландшафтных зонах Западно-Сибирской равнины от тундр до степи. Всего обследовано 184 варианта озер: пойменных, надпойменных и междуречных различной величины (крупные, средние и мелкие) и солёности (пресные, солёные и горько-солёные). Среди них, в свою очередь, выделяются озера с внутрисплавинным, бордюрно-займищным и береговым типом зарастания. Птиц учитывали на озерах с моторных лодок или на пеших маршрутах по берегам с последующим пересчетом на км<sup>2</sup> по среднегрупповым дальностям обнаружения. Доминантами считали виды, составляющие не менее 10 % от суммарной плотности населения гусеобразных.

В общей сложности на озерах Западно-Сибирской равнины отмечено 32 вида гусеобразных. Из них 9 видов зарегистрированы во всех географических зонах (полизональные): лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), свиязь (*Anas penelope*), чирок-свиистунок (*A. crecca*), шилохвость (*A. acuta*), чирок-трескунок (*A. querquedula*), широконоска (*A. clypeata*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), гоголь (*Bucephala clangula*), луток (*Mergellus albellus*). Еще 7 видов встречаются также относительно широко и зарегистрированы в нескольких зонах: серый гусь (*Anser anser*), серая утка (*A. strepera*), кряква (*A. platyrhynchos*), красноголовый нырок (*A. ferina*), морская чернеть (*A. marila*), синьга (*Melanitta nigra*),

длинноносый крохаль (*Mergus serrator*). Сибирская гага (*Polysticta stelleri*), гага-гребенушка (*Somateria spectabilis*) и морянка (*Clangula hyemalis*) встречаются только в тундровой зоне. Большой крохаль (*M. merganser*) и белоглазый нырок (*A. nyroca*) отмечены исключительно на озерах таежной зоны. Несколько тундровых гусеобразных: малый лебедь (*C. bewickii*), гуменник (*A. fabalis*), белолобый гусь (*A. albifrons*), пискулька (*A. erythropus*), краснозобая казарка (*Branta ruficollis*), турпан (*Melanitta fusca*) отмечены кроме гнездового ареала на пролете и на юге равнины. Огарь (*Tadorna ferruginea*) и пеганка (*T. tadorna*) населяют только лесостепь и степь. Другие южные виды – лебедь-шипун (*C. olor*), красноносый нырок (*Netta rufina*) и савка (*Oxyura leucocephala*) – отмечались в качестве залетных в южной тайге.

Наибольшее видовое разнообразие гусеобразных характерно для озер тундровой зоны и северной тайги. Меньше видов населяют озера лесостепи и степи. Невысокое разнообразие характерно для средней и южной тайги и минимальное – для лесотундры и подзоны подтаежных лесов.

В тундре и лесотундре максимальное суммарное обилие гусеобразных в первой половине лета зарегистрировано на междуречных водоемах (144; 227–571 ос./км<sup>2</sup>); минимальная плотность населения характерна для пойменных озер (3) и крупных притеррасных соров (9). Во всех подзонах тайги наблюдается концентрация гусеобразных на пойменных водоемах–старицах (647) и сорах центральной поймы (735); ниже показатели на долинных озерах (17–22). В северной лесостепи гусеобразные также предпочитают пойменные озера (152–423); наименее привлекательны для них открытые глубоководные плесы крупных междуречных озер (10). В южной лесостепи и на севере степной зоны максимальные показатели обилия характерны для междуречных открытых пресных озер (216–340; 281–341), существенно ниже – для заросших (19; 22–33). В южной степи гусеобразные более обильны на плесах мелких озер (912), нежели на крупных (551). Во второй половине лета показатели суммарной плотности населения гусеобразных увеличиваются на всех типах озер.

В состав доминантов на озерах всех зон равнины входят чирок-свистунок, свиязь, хохлатая чернеть и шилохвость. В тундре и лесотундре содоминантами выступает морянка, в южной тайге – чирок-трескунок, в подтаежных лесах – красноголовая чернеть, в лесостепи – красноголовая чернеть и кряква.

