

К.Хенсел, А.Дашдорж

О НАХОДКЕ ГОЛЬЯНА ЛАГОВСКОГО (PHOXINUS
LAGOWSKII DYBOWSKI, 1869) В РЕКЕ
СЕЛЕНГЕ В МОНГОЛИИ

Во время работы Советско-Монгольской комплексной Хубсугульской экспедиции 25 августа 1975 г. в р.Харуухин (недалеко от моста на дороге из Дашинчилена в Авзагу) поймано 10 гольянов Лаговского - *Phoxinus lagowskii* Dybowski, 1869.

Гольян Лаговского встречается в бассейне Амура (от верховьев до дельты), в верхнем и среднем течении Лены /1, 3, 2/. В бассейне Селенги (следовательно, в бассейне Енисея) этот вид не был до сих пор отмечен. Упомянутая находка представляет собой вообще наиболее западное обитание этого вида.

В южных притоках Амура, в реках, стекающих с восточного склона Сихоте-Алиня, в китайских и корейских реках (на юг вплоть до Янцзы) было описано несколько подвигов, которые однако были синонимизированы Бергом /1/ в единственный подвид *Phoxinus lagowskii okucershalus* (Sauvage et Dabry, 1874). Но Ян и Хуая /7/ придерживаются мнения Рендалля /6/ и различают подвиды *Phoxinus lagowskii variegatus* (Gunther, 1889) и *Phoxinus lagowskii chorensis* Rendahl, 1928. В качестве отличия этих подвигов от особой номинатной формы они приводят разницу в наименьшей высоте тела: у рыб номинатной формы

Биометрические данные голыяна Лаговского
из р.Харуухин

	$\bar{X}$	$S_{\bar{x}}$	S	c.v.	t
I	2	3	4	5	6
Длина тела	63,22	3,12	9,88	15,63	0,371
в % к длине тела:					
длина головы	26,44	0,13	0,17	1,55	0,308
длина рыла	6,81	0,07	0,21	3,11	0,755
диаметр глаза (горизонт.)	5,44	0,09	0,30	5,33	0,290
заглазничное пространство	14,43	0,10	0,32	2,19	0,672
высота головы (центр глаза)	12,06	0,09	0,28	2,33	0,413
высота головы (затылок)	16,27	0,11	0,34	2,06	0,542
ширина головы (у центра глаза)	10,78	0,09	0,27	2,54	0,274
ширина головы (у затылка)	14,09	0,19	0,61	4,35	1,976
ширина лба	8,27	0,15	0,48	5,76	1,757
расстояние носовых отверстий	3,89	0,09	0,29	7,47	1,430
антедорсальное расстояние	53,42	0,43	1,35	2,52	0,150
антевентральное расстояние	50,89	0,34	1,07	2,11	1,227
антеанальное расстояние	68,63	0,50	1,59	2,32	1,653
высота тела	21,84	0,35	1,10	5,02	0,501
ширина тела	14,19	0,36	1,12	7,92	1,104
длина хвостового стебля	21,71	0,36	1,15	5,29	1,784
высота хвостового стебля	11,93	0,14	0,46	3,83	0,984
ширина хвостового стебля	7,69	0,18	0,56	7,31	0,021
наименьшая высота тела	10,75	0,17	0,54	5,00	1,249
расстояние P-v	25,03	0,47	1,50	5,98	1,837
расстояние v-A	17,47	0,24	0,75	4,29	0,236
длина основания D	9,95	0,31	0,97	9,79	0,517
длина основания A	9,83	0,33	1,04	10,54	1,452
длина верхней лопасти C	21,64	0,48	1,51	7,00	0,646
длина нижней лопасти C	20,25	0,26	0,83	4,11	0,821
длина P	15,88	0,17	0,52	3,30	0,867
длина v	13,35	0,16	0,50	3,76	0,236
высота D	18,76	0,23	0,74	3,94	1,686
высота A	15,14	0,18	0,58	3,84	0,810

I	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

в % к длине головы:

длина рыла	25,76	0,33	1,06	4,11	0,433
диаметр глаза (горизонт.)	20,57	0,35	1,11	5,37	0,222
заглазничное пространство	54,57	0,41	1,29	2,37	0,828
высота головы (у центра глаза)	45,62	0,42	1,34	2,94	0,486
высота головы (у затылка)	61,55	0,35	1,10	1,78	0,376
ширина головы (у центра глаза)	40,77	0,38	1,21	2,98	0,382
ширина головы (у затылка)	53,33	0,87	2,75	5,16	1,679
ширина лба	31,27	0,57	1,81	5,80	1,629
расстояние носовых отверстий	14,73	0,31	0,98	6,63	1,524
длина хвостового стебля	82,15	1,58	4,99	6,07	1,383
высота хвостового стебля	45,14	0,53	1,69	3,74	1,143
ширина хвостового стебля	29,08	0,69	2,19	7,53	0,054
наименьшая высота тела	40,67	0,71	2,25	5,54	1,197

в % к длине хвостового стебля:

высота хвостового стебля	55,17	1,43	4,53	8,21	1,733
ширина хвостового стебля	35,47	0,61	1,37	3,98	1,140
наименьшая высота тела	49,63	1,04	3,30	6,65	3,130

наименьшая высота тела составляет 36 - 45% длины хвостового стебля и 37 - 42 % длины головы, в то время как у упоминаемых подвидов она превышает 45% длины хвостового стебля и 43% длины головы. Интересно, что Ян и Хуан /7/ приводят появление номинатной формы не только из бассейна Амура, но также из р.Ляохэ в провинции Жэхэ. С другой стороны, указывают на присутствие подвидов *Phoxinus lagowskii chorensis* и в самом Амуре (Мохаэ, Хэйхаэ).

Биометрические данные гольяна Лаговского из р.Харуухин приведены в прилагаемой таблице. Следует отметить, что минимальная высота тела этих экземпляров составляет 36,8 - 43,5 % длины головы (в среднем 40,7), следовательно, совпадает с высотой, приводимой Яном и Хуаном /7/ для номинатной формы; минимальная высота тела составляет 44,6 - 56,1 % длины хвостового стебля (в среднем 49,6%), следовательно, с той, которую приводят Ян и Хуан для *P.lagowskii Chorensis* или же для *P.lagowskii variegatus*. Выясняя различия биометрических данных самцов и самок гольяна Лаговского из р.Харуухин, мы нашли, что единственным убедительным отличительным признаком является отношение минимальной высоты тела к длине хвостового стебля, составляющее у самцов 48,4 - 56,1 % (в среднем 52%), а у самок 44,6 - 49,2 % (в среднем 47,3%). Впрочем, при сопоставлении наших данных с данными Дыбовского /4/, Берга /1/, Никольского /3/, Голчика и Ливнички /5/ и Кириллова /2/ видно, что гольян Лаговского весьма вариабильный вид. Поэтому к основанию выделения его подвидов необходимо приступать очень осторожно, принимая во внимание недостаточные данные по китайским и корейским популяциям.

Л и т е р а т у р а

1. Б е р г Л. С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. М.-Л., изд. АН СССР, 1949, ч.2.
2. К и р и л л о в Ф. Н. Рыбы Якутии. М., "Наука", 1972.
3. Н и к о л ь с к и й Г. В. Рыбы бассейна Амура. М., изд. АН СССР, 1956.

4. D y b o w s k i, B.N., 1869. Vorläufige Mittheilungen über die Fischfauna de Ononflusses und des Ingoda in Transbaikalien. Ver.k.k. zool.-bot.Ges.Wien,19: 945-958, 1 Tab.,5 Taf.

5. H o l ě í k, J., K. P i v n í ě k a, 1969. Notes on a collection of fishes from Mongolia, with description of *Microphysogobio tungtingensis anudarini* sp.n. and discovery of some new or little known fishes. Annot.Zool. Bot. Bratislava,56: 1-25.

6. R e n d a h l, H., 1928. Beiträge zur Kenntniss der chinesischen Süßwasserfische. I. Systematischer Teil.Arkiv för Zoologi, 20A,1: 1-194.

7. Y a n g, G.Q., H.J. H u a n g, 1964. Leuciscinae. In: Wu, X.W. (Ed.): Zhong-guo Li-ke-yu-lei zhi. Vol.1. Shanghai kexue jishu qubanshe.

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР**

**Иркутский государственный
университет им. А. А. Жданова**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ МНР**

**Монгольский государственный
университет**

**ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ ПРИХУБСУГУЛЯ
(Монгольская Народная Республика)**

**Труды Советско-Монгольской комплексной
Хубсугульской экспедиции.**

Выпуск 6

**Иркутск - Улан-Батор
1978**

Редакционная коллегия: О.М.Кожова (ответственный редактор),
А.А.Томилов (зам. ответственного редактора), А. Дашдорж,
В.И.Гурман, Н.Д.Емельянова, Б.И.Писарский, Г.М.Шейзер

Ответственные за выпуск А.А.Батраева, Л.И.Тютрина

Ministry of Higher and Special
Secondary Education of the
RSFSR

Irkutsk A.A.Jdanov State
University

State Committee on the
Affairs of Higher and
Secondary Special Educa-
tion at the Council of
Ministers MRP
Mongolian State
University

NATURAL CONDITIONS AND RESOURCES OF
PRIKHUBSUGUL
(Mongolian People's Republic)

Proceedings of Soviet-Mongolian complex
Khubsugul Expedition

Sixth issue



СОВЕТСКО-МОНГОЛЬСКАЯ
КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
ИГУ и МГУ

**ПРИРОДНЫЕ
УСЛОВИЯ
И РЕСУРСЫ
ПРИХУБСУГУЛЬЯ**