



УДК 597.556.331.5(477)

**Л. Г. Манило**

Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины,  
ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев 01601, Украина  
E-mail: manilo@museumkiev.org

## **ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВА ГУБАНОВЫХ (LABRIDAE, PERCIFORMES) В ВОДАХ УКРАИНЫ.**

### **Сообщение 1. РОДЫ *LABRUS* и *STENOLABRUS* (ПО МАТЕРИАЛАМ ИХТИОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ННПМ НАН УКРАИНЫ)**

В результате обработки ихтиологической коллекции Национального научно-природоведческого музея Национальной академии наук Украины и обобщения литературных сведений приводятся материалы по описанию, морфологической и биологической характеристикам, распространению, охранному статусу и промысловому значению двух видов рыб семейства губановых из родов *Labrus* и *Stenolabrus*, населяющих прибрежные морские воды Украины. Представлена таблица для определения родов семейства губановых.

**К л ю ч е в ы е с л о в а:** губан зелёный, *Labrus viridis*, губан гребенчатый, *Stenolabrus rupestris*, Чёрное море, пластические и меристические признаки, биологическая характеристика, распространение, охранный статус.

#### **Введение**

Согласно современным данным, семейство губановые (Labridae) является одним из крупнейших по численности среди костистых рыб после бычковых (Gobiidae) и серрановых (Каменных) окуней (Serranidae) и включает не менее 68 родов и 453 видов (Parenti, Randall, 2000). Представители семейства широко распространены в прибрежных водах тропической, субтропической и умеренной зон Тихого, Индийского и Атлантического океанов.

В семействе губановых, особенно у видов, обитающих в тропических водах, ярко выражен половой дихроматизм (Carpenter, 2002), а окраска может изменяться с возрастом и полом. До настоящего времени систематика семейства остается дискуссионной, численность родов и видов меняется, что связано с полиморфизмом, который обычен в этой группе рыб.

Целью настоящей работы (сообщение 1) является обобщение литературных сведений и оригинальных подробных материалов по описанию, морфологической и биологической характеристикам, распространению, охранному статусу и промысловому значению двух видов семейства из родов *Labrus* и *Stenolabrus*, населяющих

© Л. Г. МАНИЛО, 2015

прибрежные морские воды Украины. Последние данные по этим двум видам датируются началом 80-х годов прошлого столетия (Фауна..., 1982), которые полностью соответствуют еще более ранним сведениям (Световидов, 1964).

### Материал и методы

Материалом для исследования послужили сборы многочисленных экспедиций (в том числе и лично автора) в прибрежной зоне Чёрного и Азовского морей, хранящиеся в ихтиологической коллекции Национального научно-природоведческого музея Национальной академии наук Украины (Мовчан и др., 2003):

*Ctenolabrus rupestris*: 7 экз., № 1224, Украина, АР Крым, Судакский р-н, окр. Карадагского запов., Чёрное море, 08. 1963; № 2468, Украина, окр. г. Одесса, Одесский зал., Чёрное море, 1968; № 3396, Украина, Одесская обл., Килийский р-н, Жебриянская бух., придунайское взморье, 25. 07–8. 08. 1974; № 4348, Украина, АР Крым, Судакский р-н, окр. Карадагского запов., Чёрное море; № 5619, Украина, АР Крым, г. Севастополь, Севастопольская бух., Чёрное море, 4. 06–10. 07. 1979; № 6309, Украина, АР Крым, г. Севастополь, Казачья бух., Чёрное море, 5–27. 06. 1974; № 6316, Украина, АР Крым, г. Севастополь, Карантинная бух., Чёрное море, 06. 1981.

Рыб отлавливали жаберными сетями или сачком в прибрежной акватории до глубины 10–15 м и фиксировали в 4 %-ном растворе формальдегида для последующей обработки в камеральных условиях.

Промеры пластических признаков выполнены электронным штангенциркулем с точностью до 0,1 мм: (1) TL — общая длина тела; (2) SL — стандартная длина тела; (3) H — максимальная высота тела перед началом брюшных плавников; (4) h — высота хвостового стебля; (5) aD<sub>1</sub> — антедорсальная длина (расстояние от начала верхней губы до начала основания первого колючего луча спинного плавника); (6) aD<sub>2</sub> — расстояние от начала верхней губы до начала основания первого мягкого луча спинного плавника; (7) aP — антепекторальная длина (расстояние от начала верхней губы до начала основания грудного плавника); (8) aV — антевентральная длина (расстояние от начала верхней губы до начала основания брюшного плавника); (9) aA — антеанальная длина (расстояние от начала верхней губы до начала анального плавника); (10) VA — вентроанальная длина (расстояние между началами оснований брюшного и анального плавников); (11) pD — постдорсальная длина (расстояние от вертикали конца основания спинного плавника до начала основания средних лучей хвостового плавника); (12) l<sub>caud</sub> — длина хвостового стебля (расстояние от вертикали конца основания анального плавника до начала основания средних лучей хвостового плавника); (13) ID — длина основания всего спинного плавника; (14) ID<sub>1</sub> — длина основания колючей части спинного плавника; (15) ID<sub>2</sub> — длина основания мягкой части спинного плавника; (16) hD<sub>1</sub> — высота последнего колючего луча спинного плавника; (17) hD<sub>2</sub> — максимальная высота мягкой части спинного плавника; (18) IA — длина основания анального плавника; (19) hA — высота 3-го колючего луча анального плавника; (20) IP — длина грудного плавника; (21) IV — длина брюшного плавника; (22) h<sub>II</sub> — расстояние от основания 2-го колючего луча спинного плавника до боковой линии; (23) C — длина головы; (24) hC — высота головы у вертикали середины глаза; (25) r — длина рыла (от начала верхней губы до переднего края глаза); (26) o — горизонтальный диаметр глаза; (27) po — заглазничная длина; (28) io — межглазничная длина. Также просчитывали меристические признаки: (29) D<sub>1</sub> — число колючих лучей в спинном плавнике; (30) d<sub>2</sub> — число мягких лучей в спинном плавнике; (31) A — число колючих лучей в анальном плавнике; (32) a — число мягких лучей в анальном плавнике; (33) P — число мягких лучей в грудном плавнике; (34) l. l. — число чешуй в боковой линии; (35) squ — число

чешуй над боковой линией; (36) sp. br. — число жаберных тычинок на первой жаберной дуге. Признаки 2, 6, 7, 14, 15, 22 нами применены впервые при характеристике представителей этого семейства.

Для выборок самцов и самок рассчитывали стандартные статистические параметры вариационного ряда: минимальное (min), максимальное (max) и среднее арифметическое (M) значения признака, ошибку среднего арифметического (m) и стандартное отклонение (C<sub>s</sub>, SD). Достоверность различий между сравниваемыми выборками губановых по средним значениям отдельных признаков оценивали с использованием t-критерия Стьюдента (Лакин, 1980). Статистически достоверными считали различия при 5 %-ном уровне значимости. Все вычисления проводили на ПК с использованием статистических пакетов Statistica 6. 0.

### Результаты и обсуждение

В настоящее время в Чёрном море обитают 9 видов этого семейства (Васильева, 2007; Göktürk et al., 2012). В водах Украины встречаются 7 видов из 3 родов.

- 1 (2) В боковой линии не менее 40 средних по размеру чешуй, между глазом и предкрышечной костью более 2 рядов чешуй. Задний край предкрышечной кости у взрослых особей гладкий, не зазубрен ..... Губан, *Labrus*
- 2 (3) В боковой линии не более 40 крупных по размеру чешуй, между глазом и предкрышечной костью 1–2 ряда чешуй. Задний край предкрышечной кости зазубрен.
- 3 (4) Зубы на челюстях однорядные. В боковой линии обычно не более 36 чешуй ..... Зеленушка, *Symphodus*
- 4 (3) Зубы на челюстях расположены в два ряда. В боковой линии обычно не менее 37 чешуй ..... Губан гребенчатый, *Stenolabrus*

### Род Губан — *Labrus* Linnaeus, 1758

Диагноз. В спинном плавнике XIII–XXI колючих и 8–14 мягких лучей. Анальный плавник с III–VI колючими и 7–11 мягкими лучами. Позвонков 30–41. Зубы на челюстях конические, в передней части увеличенные, расположены в один ряд. Задний край предкрышечной кости гладкий, у молодых особей слегка зазубренный. На межкрышечной кости чешуи нет или есть до 1–3 чешуек у заднего края. На щеке между глазом и предкрышечной костью обычно 7–8 рядов чешуй, продолженных в 5–8, иногда в 4 ряда за глазом. Чешуя средних размеров, в боковой линии более 40 чешуй. Боковая линия сплошная, полная, спереди расположена в верхней части тела, у конца спинного плавника изогнута вниз и продолжается посередине хвостового стебля. В хвостовом плавнике 14 лучей, из которых 12 ветвистых (у черноморского вида) (Световидов, 1964).

В субтропических, тропических и умеренных водах Атлантического океана и Средиземном море обитают четыре вида. В Чёрном море род представлен одним видом.

### *Labrus viridis* Linnaeus, 1758 — губан зелёный (петропсаро)

Типовая территория: Средиземное море.

Синонимы: *Labrus luscus* Linnaeus, 1758; *Labrus turdus* Linnaeus, 1758; *Labrus prasostictes* Pallas, 1814; *Labrus viridis prasostictes* Pallas, 1814.

Материал: в ихтиологической коллекции ННПМ НАНУ пробы этого вида отсутствуют, поэтому данные, приведенные ниже, описаны по литературным источникам.

Краткий диагноз: D XVII–XIX + 10–14; A III + 9–13; P 14; l. l. 41–49; sp. br. 20–22 (Васильева, 2007, Чёрное море). D XVII + 13; A III + 10; l. l. 47 (Jeppesen,

Serpeda, 2001, Северное море, побережье Дании). D XVII–XIX + 12–13; A III + 9–10; P I + 14–15; l. l. 42–47 (Мовчан, 2011, Чёрное море).

Описание. Тело удлинённое, невысокое, умеренно сжато с боков, его высота меньше длины головы, покрыто среднего размера чешуёй. Голова удлинённая, за исключением лба и рыла, покрыта чешуёй. За глазом перед предкрышечной костью 5–7 рядов чешуй, жаберная крышка полностью покрыта чешуёй. Рыло заострённое, рот небольшой, конечный, выдвижной. Губы утолщённые. На челюстях конические зубы, расположенные в один ряд, передние зубы в виде увеличенных клыков. Боковая линия сплошная, полная, спереди расположена в верхней части тела, у конца спинного плавника изогнута вниз и продолжается посередине хвостового стебля. В боковой линии более 40 чешуй. Окраска весьма изменчива. Обычно спина и голова зеленоватые, зелёно-жёлтые, с голубым отблеском, бока тела буровато-жёлтые с оливковым оттенком. Брюхо более светлое. На голове, спине, боках и непарных плавниках многочисленные мелкие белые, буроватые и красноватые пятнышки, образующие сетчатый рисунок (Световидов, 1964; Васильева, 2007).

Биологическая характеристика. Биология в Чёрном море практически не изучена. В Средиземном море встречается в литоральной зоне морского побережья, у камней, скал и зарослей водорослей на глубинах до 50 метров (Jardas, 1996). Рыбы держатся поодиночке или парами, но изредка наблюдались и небольшими стаями (Golani et al., 2006). Питается в светлое время суток. Мальки длиной до 1,5 см потребляют планктон (веслоногие ракообразные, ювенальные формы крабов и т. д.). Подросшие и взрослые особи губана зелёного переходят на питание моллюсками, морскими червями, крабами, морскими ежами и рыбой (Quignard, Pras, 1986; Onofri, 1975; Jardas, 1996). Как некоторые представители рода, в течение жизни может менять пол, то есть является факультативным гермафродитом. Достигает половозрелости в возрасте 3 лет при длине тела 27 см (Quignard, Pras, 1986; Jardas, 1996), по другим данным — при длине 16 см (Васильева, 2007). Нерест в естественных условиях происходит в конце зимы и в начале весны (Onofri, 1975; Jardas, 1996). Клейкая икра откладывается на водную растительность (Golani et al., 2006).

Известная максимальная длина вида 60 см (Onofri, 1975). В 90-е годы в Средиземном море средняя длина выловленных экземпляров варьировала в пределах 25–35 см (Jardas, 1996). В Чёрном море достигает длины 38 см и массы 950 г (Болтачёв, Карпова, 2012).

Продолжительность жизни до 15–18 лет.

Распространение. Населяет прибрежные воды Восточной Атлантики от берегов Португалии до Марокко (Vauchot, Quignard, 1979; Sanchez, 1981). Известны находки в водах Дании у северного побережья Европы (Jeppesen, Serpeda, 2001). Также обитает в Средиземном (не обнаружен в юго-восточной его части), Эгейском, Мраморном и Чёрном морях (Golani et al., 2006). В Чёрном море никогда не наблюдали скоплений этого вида. В прибрежных водах Украины единичные находки отмечены у южного побережья Крыма, Севастополя, Балаклавы и Феодосии (Третьяков, 1947; Смирнов, 1959; Костенко, Ярыш, 2005), но в списке видов рыб К. А. Виноградова (1947), встречающихся у Карадагской биостанции, он отсутствует. Вид отмечали в восточной части Чёрного моря (Грузия, Кавказ) (Световидов, 1964; Ninua, Japoshvili, 2008), у берегов Румынии, Болгарии, Турции (Васильева, 2007).

Таксономические комментарии. Е. П. Сластененко (1938) полагал, что популяция Чёрного моря относится к подвиду *Labrus viridis prasostictes* Pallas, 1814, однако в современной литературе деление вида на подвиды не принято.

Охранный статус. Вид занесён в Красную книгу Украины (редкий, очень уязвимый) (Червона..., 2009) и в Красный список охраняемых видов Международного союза охраны природы и природных ресурсов (IUCN, 2015) как уязвимый вид (Vulnerable A4ad ver 3.1).

Промысловое значение. Не имеет. Численность незначительна, особенно в Чёрном море. Является объектом любительской подводной охоты.

### **Род Губан гребенчатый — *Ctenolabrus* Valenciennes, 1839**

Диагноз. Существенным отличительным признаком от других родов семейства является двухрядное расположение зубов. Зубы наружного ряда конические, передние более крупные, несколько из них увеличены в виде изогнутых клыков. Внутренние зубы мелкие, расположенные в виде неправильного ряда. На рыле 7–9 пор. Задний край предкрышечной кости зазубрен, нижний край гладкий. Межкрышечная кость с 4–6 рядами чешуй (отличие от рода *Labrus*). Голова покрыта чешуёй кроме межглазничного промежутка и рыла (Световидов, 1964).

В субтропических и умеренных водах Атлантического океана, Средиземном и Чёрном морях род представлен одним видом.

### ***Ctenolabrus rupestris* (Linnaeus, 1758) — губан гребенчатый (губан красный)**

Типовая территория: неизвестна.

Синонимы: *Labrus rupestris* Linnaeus, 1758.

Краткий диагноз: D XVI–XVII + 8–9; A III + 7–8; P I + 13–14; l. l. 37–38; (Световидов, 1964, Чёрное море). D XVI–XVII + 8–10; A III + 7–8 (9); P I + 13–14; l. l. 36–38, (Мовчан, 2011, Чёрное море). D XVI–XIX + 7–10; A III + 6–9; l. l. (35–39) 37–39; sp. br. 14–18 (Васильева, 2007, Чёрное море). D XVI–XVII + 9–10; A III + 8; l. l. 37; sp. br. 15–17 (наши данные, северная часть Чёрного моря).

Описание. Тело продолговатое, невысокое, его максимальная высота составляет 28,7–32,7 % (в среднем 30,8 %) SL, покрыто среднего размера чешуёй. В боковой линии, понижающейся вниз к середине тела у конца спинного плавника 37 чешуй. Голова, кроме рыла и лба, покрыта чешуёй, умеренно крупная, её высота через центр глаза немного более половины длины (в среднем 54,2 %). Длина головы немного больше высоты тела. Рыло короче заглазничной части головы. Щёки и жаберные крышки полностью покрыты чешуёй, обычно 4–6 рядов чешуй между глазом и предкрышечной костью и 2–3 ряда за глазом. Рот небольшой. Зубы на челюстях расположены в два ряда. На первой жаберной дуге 15–17 коротких утолщённых жаберных тычинок. Грудные и брюшные плавники короткие, их длина составляет 17,4 и 15,1 % соответственно стандартной длины тела. Спинной плавник невысокий, его длина составляет 50,0–52,1 % SL, высота колючих лучей меньше высоты мягких, в среднем 9,1 и 12,4 % соответственно стандартной длины тела. Более подробные пластические признаки губана гребенчатого приведены в таблице 1. Окраска тела коричневато-красная, более тёмная на спине. Плавники красноватые. На первых колючих лучах спинного плавника одно или два небольших тёмных пятна. В верхней части хвостового стебля у основания лучей хвостового плавника большое чёрное пятно. Половой диморфизм у этого вида в окраске не выражен.

Биологическая характеристика. В Чёрном море биология вида изучена недостаточно. Придерживается небольших глубин (до 50 м) с каменистыми грунтами, покрытых зарослями макрофитов (Quignard, Pras, 1986; Sayer et al., 1996). С понижением температуры воды зимой отходит на большие глубины. В Атлантическом океане в питании отмечены ракообразные (Gammaridae), моллюски (*Mytilus edulis*), составляющие до 95–98 % встречаемости (Dahl et al., 2009), а также морские черви, мшанки и др. организмы. Половозрелости достигает в 2-летнем

Таблица 1. Пластические признаки губана гребенчатого, *Ctenolabrus rupestris*, северной части Чёрного моря (n = 7, самцы; наши данные)Table 1. Plastic characters of Goldsinny wrasse *Ctenolabrus rupestris* from the north part of the Black sea (n = 7, males; our data)

Признак	min-max	M	m
TL, мм	89,0–115,0	105,71	3,50
SL, мм	73,0–96,0	88,43	3,17
в % SL			
H	28,75–32,66	30,84	0,48
h	14,47–16,28	15,55	0,21
aD <sub>1</sub>	33,5–35,62	34,77	0,28
aD <sub>2</sub>	70,41–75,32	72,53	0,52
aP	32,63–33,94	33,42	0,17
aV	37,40–39,88	38,93	0,30
aA	63,44–68,63	66,22	0,59
VA	26,20–27,90	27,13	0,24
pD	12,88–15,63	14,44	0,30
l <sub>caud</sub>	18,09–19,38	18,68	0,17
LD	50,00–52,13	51,24	0,31
LD <sub>1</sub>	36,38–42,13	38,37	0,71
LD <sub>2</sub>	12,00–13,42	12,79	0,21
hD <sub>1</sub>	8,30–9,89	9,06	0,22
hD <sub>2</sub>	11,74–12,92	12,41	0,13
lA	16,35–18,13	17,14	0,20
hA	9,73–11,38	10,79	0,23
lP	16,63–17,98	17,38	0,20
lV	14,17–16,25	15,08	0,28
C	32,13–34,15	33,31	0,30
в % C			
hC	52,77–55,21	54,16	0,28
r	29,49–31,29	30,57	0,26
o	23,05–24,90	23,69	0,23
po	44,36–46,79	45,66	0,26
io	25,43–27,66	26,50	0,25

возрасте. Нерестовый период у северных берегов Европы растянут с апреля по август, в Средиземном море — с января по июль, в Чёрном море с середины мая по август при температуре воды 12,5 °С (Дехник, 1973). Длительность нерестового периода губана гребенчатого Л. С. Овен (1976) объясняет не порционностью

нереста, а разным временем созревания гонад и поочередным вступлением в нерест рыб разного возраста и размерных групп. Икринки пелагические, держатся в поверхностных слоях воды (Васильева, 2007). «Они (икринки) никогда не попадались в значительном количестве, что свидетельствует о малочисленности этого вида в Чёрном море» (Световидов, 1964, с. 335). Личинки планктонные (Golani et al., 2006).

Длина до 17–18 см, в Чёрном море — обычно 10–12 см.

Продолжительность жизни до 8 лет.

Распространение. Ареал вида охватывает восточную часть Атлантического океана от фиордов Норвегии до Марокко, западную часть Балтийского моря, Средиземное, Эгейское и Мраморное моря (Болтачёв, Карпова, 2012; Gjøseter, 2002; Skiftesvik et al., 2014). В Чёрном море везде весьма редкий вид. В водах Украины отмечен в подводных гротах у полуострова Тарханкут (Ковтун, Пронин, 2011), у Севастополя, Карадага, Феодосии (Световидов, 1964), в Одесском заливе и у придунайского взморья (см. Материал и методы, наши данные). Также он известен у черноморского побережья Кавказа (Емтыль, 2002), Турции (Bilecenoglu et al., 2002; Fricke et al., 2007), Болгарии (Карапеткова, Живков, 2006), Румынии (Васильева, 2007).

Охранный статус. Вид занесён в Красную книгу Украины (редкий) (Червона ..., 2009) и в Красный список охраняемых видов Международного союза охраны природы и природных ресурсов (IUCN, 20015) как относительно благополучный (Least Concern ver 3. 1).

Промысловое значение. В качестве объекта рыболовства не имеет. Численность незначительна, особенно в Чёрном море. По последним данным, он используется в Норвегии для очистки от эктопаразитов атлантического лосося и радужной форели при их выращивании (Skiftesvik et al., 2014)

- Болтачёв А. Р., Карпова Е. П., 2012. Морские рыбы Крымского полуострова. *Симферополь: Бизнес-Информ*, 1–224.
- Васильева Е. Д., 2007. Рыбы Черного моря. Определитель морских, солоноватоводных, эвригалинных и проходных видов с цветными иллюстрациями, собранными С. В. Богородским. *М.: Изд-во ВНИРО*, 1–238.
- Виноградов К. А., 1947. Список рыб Чорного моря, що зустрічаються в районі Карадагської біологічної станції. *Доп. АН УРСР. Відділ біол. наук*, 5, 57–60.
- Дехник Т. В., 1973. Ихтиопланктон Черного моря. *Київ: Наук. думка*, 1–235.
- Емтыль М. Х., 2002. Рыбы юго-запада России: Учебное пособие. *Краснодар: Кубан. гос. ун-т*. 1–340.
- Карапеткова М., Живков М., 2006. Рибите в България. *София: Гей-Либрис*, 1–215.
- Ковтун О. А., Пронин К. К., 2011. Морфолого-биологическая характеристика подводной пещеры Тарзанка (полуостров Тарханкут, Малый Атлеш). *Спелеология и карстология*, 6, 53–66.
- Костенко Н. С., Ярыш В. Л., 2005. О находке редкого вида рыб петропсаро (*Labrus viridis* Linnaeus, 1758) у берегов Феодосии. *Морський екологічний журнал*, 1, 38.
- Лакин Г. Ф., 1980. Биометрия. Учебное пособие для биол. спец. вузов. *М.: Высш. шк.*, 1–293.
- Мовчан Ю. В., 2011. Риби України (визначник-довідник). *К.: Вид-во Золоті ворота*, 1–444.
- Мовчан Ю. В., Манило Л. Г., Смирнов А. И., Щербуха А. Я., 2003. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Круглоротые и рыбы. *К.: Зоомузей ННПМ НАН України*, 1–342.
- Овен Л. С., 1976. Особенности оогенеза и характер нереста морских рыб. *Київ: Наук. думка*, 1–132.
- Световидов А. Н., 1964. Рыбы Черного моря. *М.; Л.: Наука*, 1–550.
- Сластененко Е. П., 1938. Каталог рыб Черного и Азовского морей. *Тр. Новорос. биол. ст.*, 2, вып. 2, 109–149.
- Смирнов А. Н., 1959. Материалы по биологии рыб Черного моря в районе Карадага. *Тр. Карадаг. биол. ст.*, вып. 15, 31–111.
- Третьяков Д. К., 1947. Визначник круглоротих і риб УРСР. *К.: Вид-во АН УРСР*, 1–111.
- Фауна України, 1982. Риби. Вип. 4. Щербуха А. Я. *Київ: Наук. Думка*, 1–384.
- Червона книга України. Тваринний світ., 2009. *К.: Глобалконсалтинг*, 1–623.

- Bauchot, M. -L., Quignard J. -P., 1979. Labridae. (In: J. C. Hureau and Th. Monod (eds.) Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of the Mediterranean (CLOFNAM). *UNESCO, Paris*, **1**, 426–443.
- Bilecenoglu M., Taskavak E., Mater S., Kaya M., 2002. Checklist of the marine fishes of Turkey. *Zootaxa*, **113**, 1–194.
- Carpenter K. E., 2002. The living marine resources of the Western Central Atlantic. (In Bony Fishes Part 2 (Opistognathidae to Molidae), Sea Turtles and Marine Mammals. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes and American Society of Ichthyologists and Herpetologists Special Publication. *Food and Agriculture Organization, Rome, Italy*. **3**, N 5, 1375–2127.
- Dahl K., Stenberg C., Lundsteen S., Støttrup J., Dolmer P., Tendal O. S., 2009. Ecology of Læsø Trindel — A reef impacted by extraction of boulders. — National Environmental Research Institute, Aarhus University. *NERI. Technical Report*. **757**, 1–48.
- Fricke R., Bilecenoglu M., Sari H. M., 2007. Annotated checklist of fish and lamprey species (Gnathostomata and Petromyzontomorpha) of Turkey, including a Red List of threatened and declining species. *Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A*, **706**, 1–169.
- Gjøseter J., 2002. Fishery for goldsinny wrasse (*Ctenolabrus rupestris*) (Labridae) with pots along the Norwegian Skagerrak coast. — *Sarsia*. — **87**. — P. 83–90.
- Göktürk D., Karakulak F. S., Ünsal N., Kahraman A. E., 2012. A New Record for Occurrence of *Symphodus bailloni* (Osteichthyes: Perciformes: Labridae) in the Western Black Sea Coast of Turkey. *The Scientific World Journal*, Article ID 615318, 5 pages. (doi:10.1100/2012/615318).
- Golani D., Öztürk B., Başusta N., 2006. Fishes of the Eastern Mediterranean. *Istanbul: Turkish Marine Research Foundation*, 1–248.
- IUCN, 2015. IUCN Red List of Threatened Species. *Version 2015*, 4. www.iucnredlist.org
- Jardas I., 1996. Jadranska ihtiofauna. *Zagreb* (In: Skolska knjiga), 1–533.
- Jeppesen J. P., Cepeda H., 2001. New records for the occurrence of *Labrus viridis* (Osteichthyes; Perciformes; Labridae) in Danish Waters (Northern Europe). *Bulletin de l'Institut océanographique*, Monaco, N spécial **20**, fascicule 1, 1–7.
- Ninua N. Sh., Japoshvili B. O., 2008. Check list of fishes of Georgia. *Proceedings of the Institute of Zoology of Georgia*, **XXIII**, 163–176.
- Onofri I., 1975. Biosistematske karakteristike vrsta familije Labridae (Pisces, Teleostei) jugoslaven-skog dijela Jadrana. PhD thesis. — PMF Sarajevo, Bosnia and Hercegovina. — 290.
- Parenti P., Randall J. E., 2000. An annotated checklist of the species of the Labroid fish families Labridae and Scaridae. *Ichthyological Bulletin of the J. L. B. Smith Institute of Ichthyology*, **68**, 1–97.
- Quignard J. P., Pras A., 1986. Labridae. In: Whitehead, P. J. P., et al. (eds.). Fishes of the North-Eastern Atlantic and the Mediterranean. **II**, UNESCO, Paris, 919–942.
- Sayer M. D. J., Gibson R. N., Atkinson R. J. A., 1996. Seasonal, sexual and geographical variation in the biology of goldsinny, corkwing and rock cook on the west coast of Scotland. In: Wrasse: Biology and Use in Aquaculture. Ed. by M. D. J. Sayer, J. W. Treasurer, and M. J. Costello) — Fishing News Books, Blackwell Science, Oxford. 13–46.
- Sanchez D. F., 1981. Contribucion al conocimiento de los labridos (Familia Labridae) de las costas ibericas. *Parte I: Description de las especies. Bol. Inst. Espa. Oceano*, **VI**, N 303.
- Skiftesvik A. B., Durif C. M. F., Bjelland R. M., Browman H. I., 2014. Distribution and habitat preferences of five species of wrasse (Family Labridae) in a Norwegian fjord. *ICES Journal of Marine Science*, 1–10. (doi:10.1093/icesjms/fsu211).

*L. G. Manilo*

REPRESENTATIVES OF THE FAMILY OF WRASSES (LABRIDAE, PERCIFORMES) IN WATERS OF UKRAINE. COMMUNICATION 1. GENUS *LABRUS* AND *CTENOLABRUS* (ON THE MATERIALS OF ICHTHYOLOGICAL COLLECTION OF NMNH NAS OF UKRAINE).

On the base of processing of ichthyologic collection of National Museum of Natural History at the National Academy of Sciences of Ukraine and systematization of literature data the materials on the description, morphological and biological characteristics, distribution, conservation status and industrial importance of the two species of the family Labridae in the genera *Labrus* and *Ctenolabrus*, which inhabit the coastal waters of Ukraine, are given. The key for determination of genera of the family Labridae is also presented.

**Key words:** Green wrasse, *Labrus viridis*, Goldsinny wrasse, *Ctenolabrus rupestris*, Black Sea, plastic and meristic characters, biologic characteristic, spreading, conservation status.



Л. Г. Манило

ПРЕДСТАВНИКИ РОДИНИ ГУБАНЕВИХ (LABRIDAE, PERCIFORMES) У ВОДАХ УКРАЇНИ. ПОВІДОМЛЕННЯ 1. РОДИ *LABRUS* И *CTENOLABRUS* (ЗА МАТЕРІАЛАМИ ІХТІОЛОГІЧНОЇ КОЛЕКЦІЇ ННПМ НАН УКРАЇНИ)

Опрацьовано іхтіологічну колекцію Національного науково-природничого музею НАН України, узагальнено літературні відомості стосовно двох видів риб родини губанових з родів *Labrus* і *Stenolabrus*, що населяють прибережні морські води України. Наведено матеріали з опису, морфологічної та біологічної характеристик, розповсюдження, охоронного статусу і промислового значення. Також подано таблицю для визначення родів родини губанових.

К л ю ч о в і с л о в а: губань зелений, *Labrus viridis*, губань гребінчастий, *Stenolabrus rupestris*, Чорне море, пластичні і меристичні ознаки, біологічна характеристика, розповсюдження, охоронний статус.