

ПРОВ 2010

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ им. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

Проз. 1980

ПРОВ 98

БИОЛОГИЯ МОРЯ

Вып. 14

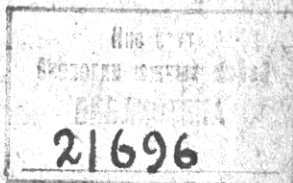
ПАРАЗИТЫ МОРСКИХ ЖИВОТНЫХ

КИЕВ



НАУКОВА
ДУМКА

1968



ПАЗАРИТИЧЕСКИЕ ПРОСТЕЙШИЕ РЫБ ЧЕРНОГО МОЯ

В. Е. ЗАИКА

Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского АН УССР

Предпринятое нами в 1962—1964 гг. исследование паразитофауны рыб Черного моря позволило получить новые данные по фауне простейших, обнаружить ряд ранее неизвестных для черноморских рыб паразитов, в том числе несколько новых для науки видов. Морфологию найденных паразитов мы уже описывали (Заика, 1966). Ниже приведены все простейшие, указанные для различных видов черноморских рыб разными исследователями*. В список не включены *Glugea gigantea* Thélohan, 1895, найденная Н. М. Маргаритовым (1960) в *Crenilabrus* sp., а также *Myxosoma asymmetrica* Parisi, 1912, указанная Т. П. Погорельцевой (1964) для рыб сем. Crenilabridae.

СПИСОК ПАЗАРИТОВ ПО ВИДАМ РЫБ

Сем. Squalidae

Squalus acanthias Linne — катран

Chloromyxum leydigi Mingazzini, 1890

Сем. Rajidae

Raja clavata Linne — морская лисица

Chloromyxum leydigi Mingazzini, 1890

Сем. Dasyatidae

Dasyatis pastinaca (Linne) — морской кот

Leptotheca agilis Thélohan, 1895

* Названия рыб даны в соответствии с А. Н. Световидовым (1964). Звездочкой помечены паразиты, найденные у данного хозяина нами. Помимо собственных сборов, мы имели возможность ознакомиться с микроспоридиями, найденными сотрудницей ИнБЮМ Н. Н. Найденовой у *Gaidropsarus mediterraneus* и *Syngnathus nigrolineatus*.

Сем. Clupeidae

- Sprattus sprattus phalericus* (Risso) — шпрот
Eimeria sardinae (Thélohan, 1890)
E. clupearum (Thélohan, 1894)
Alosa kessleri pontica (Eichwald) — черноморская сельдь
Eimeria clupearum (Thélohan, 1894)
Sphaerospora caspialosae (Dogiel, 1939)
Trichodina caspialosae (Dogiel, 1940)
Alosa fallax nilotica (Goffroy) — средиземноморская финта,
сельдь
Sphaerospora caudata Parisi, 1910

Сем. Engraulidae

- Engraulis encrasicolus* (Linne) — хамса
Eimeria sardinae (Thélohan, 1890)
Sphaerospora caudata Parisi, 1910
Trichodina sp. *

Сем. Belonidae

- Belone belone euxini* Günther — сапран
Myxidium sphaericum Thélohan, 1895

Сем. Gadidae

- Gaidropsarus mediterraneus* (Linne) — морской налим
Zschokkella nova Klokacheva, 1914 *
Trichodina rectuncinata Raabe, 1958
T. domerguei f. *maris-negri* Lom, 1962
Tripartiella globonuclea Lom, 1962
Odontogatus merlangus euxinus (Nordmann) — черноморский
мерланг
Cryptobia sp. *
Flagellata sp. *
Eimeria merlagi Zaiка, 1966 *
Ceratomyxa informis (Auerbach, 1910)
C. merlangi Zaiка, 1966 *
Microsporidia sp. *
Trichodina rectuncinata Raabe, 1958 *
T. domerguei f. *indet.* *

Сем. Syngnathidae

- Syngnathus nigrolineatus* Eichwald — черноморская пухлоще-
кая игла-рыба
Myxidium incurvatum Thélohan, 1892 *
Sphaeromyxa sp. *
Kudoa quadratum (Thélohan, 1895)
Trichodina sp.

Syngnathus typhle argentatus Pallas — черноморская длиннорылая игла-рыба
Trichodina sp.

Сем. Mugilidae

Mugil cephalus Linne — лобан
Zschokkella nova Klokaceva, 1914
Z. dogieli Pogorel., 1964
Myxobolus exiguus Thélohan, 1895
M. mulleri Bütschli, 1882
Trichodina puytoraci Lom, 1962
Tripartiella obliqua Lom, 1962

Mugil auratus Risso — сингиль
Zschokkella nova Klokaceva, 1914
Z. dogieli Pogorel., 1964
Myxobolus exiguus Thélohan, 1895
M. mulleri Bütschli, 1882
M. mugili Pogorel., 1964
Trichodina puytoraci Lom, 1962
T. lepsii Lom, 1962

Mugil saliens Risso — остронос
Zschokkella nova Klokaceva, 1914
Z. dogieli Pogorel., 1964
Myxobolus exiguus Thélohan, 1895
M. mulleri Bütschli, 1882
Trichodina puytoraci Lom, 1962
T. domerguei f. *paradisci* Lom, 1962

Сем. Atherinidae

Atherina hepsetus Linne — атерина
Leptotheca hepseti Thélohan, 1895

Atherina mochon pontica Eichwald — черноморская атеринка
Glugea destruens Thélohan, 1892

Сем. Serranidae

Serranus scriba (Linne) — каменный окунь
Trichodina sp.

Сем. Carangidae

Trachurus mediterraneus ponticus Aleev — черноморская ставрида
Kudoa quadratum (Thélohan, 1895)

Сем. Sciaenidae

Sciaena umbra Linne — темный горбыль
Trichodina sp. *

Сем. Sparidae

- Diplodus annularis (L i n n e) — морской карась
Trichodina sp. *
Myxosporidia gen. sp.

Сем. Centranchidae

- Spicara smaris (L i n n e) — смарида
Microsporidia gen. sp. *

Сем. Mullidae

- Mullus barbatus ponticus E s s i p o v — султанка
Glugea anomala (M o n i e z, 1887)
Trichodina domerguei f. *jadratica* R a a b e, 1958 (?) *

Сем. Labridae

- Crenilabrus tinca (L i n n e) — зеленушка
Ceratomyxa inaequalis D o f f e i n, 1898
Trichodina rectuncinata R a a b e, 1958 *
Dipartiella sp. (?) *
Crenilabrus quinquemaculatus (B l o c h.) — губан пятнистый
Trichodina rectuncinata R a a b e, 1958 *
T. ovonucleata f. *subtilis* Z a i k a, 1966 *
T. domerguei f. indet. *
Crenilabrus griseus (L i n n e) — рябчик
Trichodina rectuncinata R a a b e, 1958 *
T. ovonucleata f. *gracilis* Z a i k a, 1966 *
T. domerguei f. indet. *
Tripartiella obliqua L o m, 1962
Crenilabrus ocellatus (F o r s k a l) — рулен, глазчатый губан
Ceratomyxa inaequalis D o f f e i n, 1898
Dermocystidium sp.
Trichodina sp. *
Symphodus scina (F o r s k a l) — носатый губан
Eimeria sp. *
Trichodina rectuncinata R a a b e, 1958 *
T. domerguei f. indet. *
Ctenolabrus rupestris (L i n n e) — зеленуха
Trichodina rectuncinata R a a b e, 1958 *
Trichodina sp. *

Сем. Trachinidae

- Trachinus draco L i n n e — морской дракон
Ceratomyxa reticularis (T h é l o h a n, 1895)

Сем. Uranoscopidae

- Uranoscopus scaber L i n n e — звездочет, морская корова
Ceratomyxa arcuata T h é l o h a n, 1895 *

Сем. Blennidae

Blennius zvonimiri Kolombatovic — морская собачка зво-
нимира

Myxidium incurvatum Thélohan, 1892

Kudoa quadratum (Thélohan, 1895)

Blennius sanguinolentus Pallas — морская собачка

Trichodina rectuncinata Raabe, 1958 *

Coryphoblennius galerita (Linne) — хохлатая морская собачка

Trichodina rectuncinata Raabe, 1958

Trichodina sp. *

Сем. Ophidiidae

Ophidion rochei Müller — ошибень

Davisia ophidioni Zaika, 1966 *

Ceratomyxa globulifera Thélohan, 1895

Trichodina ovonucleata f. *gracilis* Zaika, 1966 *

Tripartiella globonucleata Lom, 1962

Сем. Callionymidae

Callionymus lyra Linne — морская мышь — лира

Glugea destruens

Сем. Scombridae

Scomber scombrus Linne — скумбрия

Ceratomyxa parva (Thélohan, 1895)

C. scombr (Pogorel, 1964)

Tripartiella obliqua Lom, 1962

Сем. Gobiidae

Gobius batrachocerphalus Pallas — бычок-кнут

Zschokkella sp. (?) *

Dermocystidium sp.

Gobius melanostomus Pallas — бычок-кругляк

Kudoa quadratum (Thélohan, 1895) *

Glugea anomala (Moniez, 1887) *

Trichodina domerguei f. *gobii* Raabe, 1959 (?) *

T. domerguei f. *indet.* *

Gobius ophiocephalus Pallas — бычок-травяник

Glugea anomala (Moniez, 1887) *

Сем. Scorpaenidae

Scorpaena porcus Linne — морской ерш

Flagellata sp. *

Eimeria scorpaenae Zaika, 1966 *

Myxidium incurvatum Thélohan, 1892

Zschokkella sp. (?) *

Ceratomyxa sp. *
Dermocystidium sp.
Glugea sp. *
Trichodina sp. *

Сем. **Bothidae**

Scophthalmus meoticus Pallas — черноморская камбала-калкан
Trichodina domerguei f. indet.
Trichodina sp.

Сем. **Pleuronectidae**

Platichthys flesus luscus (Pallas) — глосса
Flagellata sp. *
Myxobolatus platessae (Basikallowa, 1932) *
Glugea stepheni (Hagenmüller, 1899)
Trichodina raabei Lom, 1962

Сем. **Soleidae**

Solea lascaris-nasuta (Pallas) — морской язык
Sphaeromyxa incurvata Doflein, 1898
Trichodina sp.

Как видно из приведенных данных, паразитические простейшие к настоящему времени найдены у представителей 28 семейств черноморских рыб. Миксоспоридии обнаружены у рыб 22 семейств и представлены 29 видами. Инфузории зарегистрированы у рыб 18 семейств. Всего для рыб Черного моря известно более 60 видов и подвидов паразитических простейших.

ЛИТЕРАТУРА

- Заика В. Е. К фауне простейших — паразитов рыб Черного моря. — В кн.: Гельминтофауна животных южных морей. «Наукова думка», К., 1966.
Маргаритов Н. М. Паразити по някои наши морски риби. — Труд. на н.-и. ин-т по рибар. и рибна промишл. в Варна, 2, 1960.
Погорельцева Т. П. Мат. к изучению паразитических простейших рыб Черного моря. — В кн.: Тр. Укр. респ. о-ва паразитол., 3. К., 1964.
Световидов А. Н. Рыбы Черного моря. «Наука», М.—Л., 1964.

PARASITE PROTOZOA OF THE BLACK SEA FISHES

V. E. ZAIKA

The A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas, Academy of Sciences, Ukrainian SSR

Summary

A list of parasite protozoa indicated by different investigators for the various species of the Black Sea fishes is given. Parasite protozoa were found in representatives of 28 families of the Black Sea fishes. More than 60 species and subspecies of protozoa are known for the Black Sea fishes altogether.