

УДК 619:616.053:616.99:639.371.5

КУДРЕНКО Ю.В., соискатель

ФЕНДРИКОВ П.В., аспирант

Научный руководитель: **ЛЫСЕНКО А.А.**, доктор вет. наук, профессор
Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар

ПАЗАРИТОФАУНА ВЕСЛОНОСА (POLYDON SPATHULA) – АККЛИМАТИЗИРУЕМОГО ОБЪЕКТА ПРУДОВЫХ ХОЗЯЙСТВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Веслонос (*Polydon spathula*) как акклиматизируемый объект завезен в прудовые хозяйства Краснодарского края в 1974 году из США. В процессе завоза соблюдались все карантинные требования, чтобы не завезти возбудителей паразитарных заболеваний.

В Краснодарском крае для разведения веслоноса выделялись отдельные водоемы. Не допускалось поликультурное выращивание рыбы. Водоемы перед посадкой веслоноса дезинфицировались. На водоподаче функционировали рыбосоруловители.

Все это повлияло, по нашим данным, на формирование фауны паразита веслоноса в прудовых хозяйствах Краснодарского края.

Так нами от веслоноса описано всего 3 вида паразитов. Один относящихся в группе простейших - *Ichthyophthirius multifiliis* и два вида моногеней – *Dactylogyrua vastator* и *Gyrodactylus cyprini*.

Интенсивность заражения *Dactylogyrua vastator* и *Gyrodactylus cyprini* была незначительной - интенсивность инвазии – 1-2 экземпляра на жабрном аппарате сеголеток веслоноса при экстенсивности до 15%.

Вероятной причиной заражения сеголеток веслоноса моногенемиями явился широкий круг хозяев данных паразитов, носительство их «сорной» рыбой.

Несмотря на незначительную зараженность моногенемиями возможна вспышка дактилогироза и гиродактилеза среди молоди веслоносов, в случае нарушения ветеринарного контроля за состоянием рыбы, нарушения плотности посадки, ухудшения гидрохимических показателей в водоемах.

Необходимо отметить, что в отличие от акклиматизации растительноядных рыб, когда из Китая завезено около 30 видов паразитов (В.А. Мусселиус, 1973, 1975) у веслоноса регистрируются только местные виды паразитов, из которых только один – *Ichthyophthirius multifiliis* – вызывает вспышку заболевания.

Объяснение этого явления в характере питания веслоноса, анатомо-физиологических особенностях строения тела. Немаловажным фактором устойчивого благополучия веслоноса по паразитарным и инфекционным болезням является строгое выполнение комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий.