

225–235 мм (Банников и др., 1977; Туниев, Туниев, 2007к).

**Численность.** На участке Черноморского побережья от Туапсе до Сочи нерегулярно встречаются единичные особи (Туниев, Туниев, 2006а, 2007к). Более обычен к северо-западу от Туапсе. В большинстве местообитаний в равнинной и предгорной зонах региона численность не превышает 0,1–2,3 ос./км, местами достигая 7–13 ос./км (Островских, 2005а). Плотность популяций повсеместно низка (Туниев и др., 2009) и лишь в оптимальных местообитаниях может достигать 2–4 ос./га (Туниев, Туниев, 2007к) и редко – 12–25 ос./га (Островских, 2005а) на зимовочных скоплениях. Численность менее 10000 особей, в каждой из дизъюнктивно встречающихся группировок численность не достигает 1500 особей. В прошлом и будущем в период за 100 лет численность сократится не менее чем на 30%.

**Лимитирующие факторы.** Уничтожение местообитаний и прямое истребление человеком. Повсеместно отмечается гибель на автодорогах.

**Принятые меры охраны.** Охраняется на территории Сочинского национального пар-

ка и заповедника «Утриш». Незначительная часть популяции встречается по границам тисо-самшитовой рощи Кавказского биосферного заповедника. Формально охраняется на территории ряда региональных ООПТ, в том числе в природном орнитологическом парке на Имеретинской низменности, природном парке «Маркотх», прибрежном природном комплексе «Анапское взморье», а также заказниках «Абраусский» и «Большой Утриш». Вид занесён в Красные книги Краснодарского края (Туниев, Островских, 2017и), Карачаево-Черкесской Республики (2013), Республики Крым (2015), Республики Адыгея (2012), Ставропольского края (2013), Ростовской обл. (2014), Республики Ингушетия (2007), Кабардино-Балкарской Республики (2018), города Севастополя (2018).

**Необходимые дополнительные меры охраны.** Необходимо создание ООПТ от Новороссийска до р. Псоу. Включить в состав Сочинского национального парка крупные послелесные поляны в окр. пос. Вишнёвка.

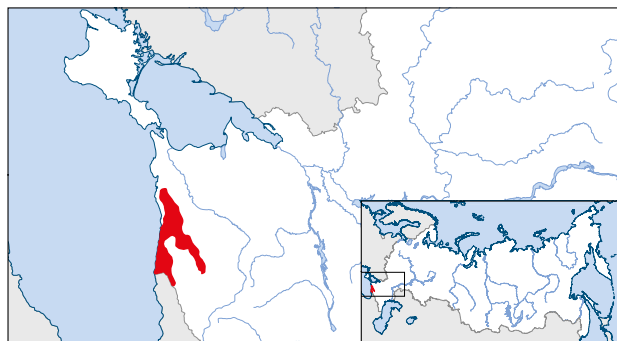
**Автор-составитель.** Б.С. Туниев.

## Колхидский уж

*Natrix megalocephala* Orlov et Tuniyev, 1986

Отряд Змеи – Serpentes

Семейство Ужеобразные – Colubridae



**Категория и статус.** 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид; У – уязвимый (в России по шкале МСОП – VU A4abce, B2b(i,ii,iii)c(iv); в Красном списке МСОП – VU A2ce+4ce); III приоритет природоохранных мер. В Крас-



ную книгу Российской Федерации занесён впервые.

**Распространение.** Распространён в пределах Краснодарского края и Республики Адыгея: от окрестностей Крымска до Шахгиреевского ущелья (р. Малая Лаба, Мостовской р-н) и от Геленджика до долины р. Псоу (Туниев, Туниев, 2007л). Площадь обитания менее 2000 км<sup>2</sup>. За пределами России распро-

странён в Западном Закавказье от Абхазии и Северо-Западной Грузии до северо-восточной причерноморской части Турции (Ананьева и др., 2004; Туниев и др., 2009). Известно по крайней мере два изолята – в окрестностях Боржоми и на границе Грузии и Азербайджана (Туниев и др., 2009), а находки новых локалитетов на территории турецкого Причерноморья продолжаются (Göçmen et al., 2011).

**Места обитания и особенности экологии.** Горнолесной вид, распространённый в регионе до высоты 1750 м н.у.м. (район озёр Хмелевского и Эсто-хребет), но не отмеченный выше 1000 м на северном склоне Северо-Западного Кавказа. В горы поднимается до хвойно-широколиственных лесов и даже до верхней границы леса, но обычно населяет различные формации лесов колхидского типа и прирусловые леса (Орлов, Туниев, 1986а; Туниев и др., 2009). Сохраняется на трансформированных территориях, заселяя послелесные поляны, вторичные грабняки, чайные плантации, сады (Орлов, Туниев, 1986а). На Черноморском побережье выходит из зимовки в марте и остаётся активным до ноября – первых чисел декабря, а в среднегорье (600–1600 м) с апреля по конец сентября (Орлов, Туниев, 1986а). В нижнегорье на северо-западе регионального ареала уход на зимовку происходит в первой половине октября (Туниев, Островских, 2017к). Весной и осенью активность приурочена к середине дня, а летом – к утренним и предвечерним часам (Орлов, Туниев, 1986а). На Черноморском побережье отмечена ночная активность в летние месяцы (Туниев, Туниев, 2007л), а иногда и в мае (Кидов и др., 2014). Основу питания составляют различные амфибии. Сеголетки питаются личинками и молодью, а взрослые активно охотятся и на крупных колхидских жаб (Орлов, Туниев, 1986а). Среди кормовых объектов отмечена также обыкновенная полёвка (Туниев, Островских, 2017к). Брачное поведение и спаривание на северо-западе регионального ареала (долина р. Убин) отмечали в конце апреля – первой декаде мая,

а в условиях неволи беременность длилась 77 дней (Островских, 1999). В период с конца июня по начало августа самки откладывают 6–16 крупных (34,5–47 × 19–24 мм) яиц, из которых в июле – сентябре появляется молодь (Орлов, Туниев, 1986а; Туниев, Туниев, 2007л; Туниев, Островских, 2017к). При вылуплении из яиц молодняк достигает длины 245–337 мм (Орлов, Туниев, 1986а; Туниев, Островских, 2017к).

**Численность.** Тренд численности глобальной популяции отрицательный (Tuniyev et al., 2009а), предполагается, что в прошлом и недалеком будущем за 100 лет численность сократится не менее чем на 30%. Естественно редкий вид. Не образует плотных скоплений, наибольшая концентрация (до 3 ос./км) отмечена в прирусловых ольхово-ивовых лесах (Орлов, Туниев, 1986а). В долине р. Убин численность не превышает 1 ос./10 км (Туниев, Островских, 2017к). Максимальная плотность вида (5 экз./га) отмечена в ущелье р. Псоу (Туниев, Туниев, 2007л). Значительно сократилась встречаемость вида в окрестностях г. Горячий Ключ и на горе Собер-Баш (Туниев, Островских, 2017к), отмечается резкое снижение численности в Сочинском национальном парке (данные автора-составителя).

**Лимитирующие факторы.** Разрушение основных местообитаний – речных долин, прямое уничтожение человеком, ухудшение кормовой базы вследствие снижения численности земноводных, активно поедаемых акклиматизированным енотом-полоскуном (данные автора-составителя).

**Принятые меры охраны.** Охраняется на территории Сочинского национального парка и Кавказского биосферного заповедника.

**Необходимые дополнительные меры охраны.** Необходимо регулирование численности, вплоть до полного уничтожения, инвазивного североамериканского вида – енота-полоскуна.

**Автор-составитель.** Б.С. Туниев.