

**МОЖЖЕВЕЛЬНИК КАЗАЦКИЙ***Juniperus sabina* L.

Семейство Кипарисовые – Cupressaceae

**Природоохранный статус:** 1 – находящийся под угрозой исчезновения вид. Плиоценовый горно-степной реликт [1]. В Самарской обл. находится изолированная, самая северная точка произрастания. Находится под охраной в Саратовской (категория 1) [2], Ульяновской (категория 3) [3] и Оренбургской обл. (категория 3) [4]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность [5].

**Распространение.** Ареал охватывает Европу, Кавказ, Малую и Среднюю Азию, Западную Сибирь и север Монголии и запад Китая [6]. В Самарской обл. встречается только в Предволжье: Ставропольский р-н [7–9].

Ксеромезофит. Гелиофит. Кальцефил. Произрастает в остепненных сосняках, по окраинам каменистых степей на близко залегающих материнских породах и на выходах известковых скал. Численность крайне невысокая. Популяция в Молебном овраге представлена 9 особями. Имеется тенденция к сокращению (регистрируются усохшие кусты). В 2015 г. произведена реинтродукция аутентичного материала из Ботанического сада Самарского университета на прежнее местообитание этого вида (окр. пос. Зольное). Материалом послужили образцы, ранее взятые с территории Жигулевского заповедника. Всего высажено 5 кустов, состояние их удовлетворительное.

**Особенности биологии.** Двудомный вечнозеленый стелющийся кустарник 0,3–0,5 м выс. с распростертыми по почве или восходящи-



ми ветвями, покрытыми буровато-серой растрескивающейся корой. Листья на молодых растениях, а иногда и на нижних бесплодных ветвях старых экземпляров игловидные, 3–8 мм дл. с ярким запахом. Большинство листьев у взрослых растений чешуевидные, ромбические или овальные, на спинке с килем и овальной смоляной железкой. Опыление женских шишек в апреле – мае. Шишкоягоды до 8 мм в диам., созревают осенью. В каждой шишкоягоде от 2 до 4 семян каждое 4–5 мм дл.

**Лимитирующие факторы.** Положение на границе ареала, относительная малочисленность и изолированность популяций, низкая конкурентоспособность, узкая экологическая приуроченность, пожары, рекреационная нагрузка.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника. Мониторинг состояния природных популяций, соблюдение природоохранного режима.



**Источники информации.** 1. Саксонов и др., 2011. 2. Красная книга..., 2006. 3. Красная книга..., 2015. 4. Постановление Правительства..., 2014. 5. Красная книга..., 2007. 6. Бобров, 1974г. 7. Саксонов и др., 2002. 8. Саксонов и др., 2007в. 9. Саксонов, 2006.

**Составители:** Д.С. Киселева, Т.Ф. Чап, А.Н. Крючков