

**ГИЛОКОМИУМ БЛЕСТЯЩИЙ***Hylocomium splendens*  
(Hedw.) Bruch et al.Семейство Гилокомиевые — *Hylocomiaceae***Природоохранный статус:** 3 — редкий вид.**Распространение.** Ареал охватывает Европу, Азию, Северную Америку, Восточную Африку, Южную Америку и Новую Зеландию [1]. В Самарской обл. встречается в Предволжье: Ставропольский, Сызранский, Шигонский р-ны и Заволжье: Борский р-н [1–8]. Мезотроф. Мезофит [9]. Эпигейд. Произрастает на почве в сосновых лесах. В выявленных местообитаниях численность стабильна.**Особенности биологии.** Растения крупные, желто- или буровато-зеленые, блестящие. Стебель до 15 см дл., моноподиально дважды перисто ветвящийся, а также ежегодно образующий новые годичные побеги, формирующие своеобразные этажи (при неблагоприятных условиях природного или техногенного характера число годичных побегов уменьшается до 3–1 [10]); на ранних стадиях они растут перпендикулярно плоскости побега предыдущего года и на ортотропном участке не ветвятся и плотно чешуевидно облиственны, затем изгибаются, продолжают рост в горизонтальном направлении и здесь рыхло черепитчато или расставленно облиственны, густо дважды или трижды перисто ветвятся в одной плоскости. Стеблевые листья яйцевидные, внезапно суженные в извилисто-морщинистую короткую верхушку, к основанию закругленные, слабо складчатые до 2,7 мм дл.; край пильчатый, местами отогнутый; жилка двойная, до поло-

вины длины листа, веточные листья заметно мельче стеблевых. Спорофиты встречаются редко, коробочка 2–2,5 мм выс. на ножке до 2 см дл. [1].

**Лимитирующие факторы.** Отсутствие подходящих местообитаний, вырубка лесов, изменение гидрологического режима местообитаний.**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Бузулукский бор», ПП «Рачейский бор» (Сызранский р-н), «Муранский бор» (Шигонский р-н).

Необходим мониторинг состояния природных популяций и поиск новых мест произрастания с последующей организацией территориальной охраны, соблюдение природоохранного режима.

**Источники информации.** 1. Игнатов, Игнатова, 2004. 2. Мордвинов, 1994. 3. Список..., 1994. 4. Игнатов и др., 2004. 5. Симонова и др., 2008. 6. Саксонов, Сенатор, 2012. 7. Богданова, 2016а. 8. SMR, РВВ, Гербарий Самар. гос. соц.-пед. ун-та. 9. Рыковский, Масловский, 2004. 10. Андреева, 2002.**Составители:** В. В. Соловьева, А. Е. Митрошенкова, Е. С. Корчиков, Я. А. Богданова