

**КОКУШНИК ДЛИННОРОГИЙ***Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.

Семейство Ятрышниковые — Orchidaceae

**Природоохранный статус:** 3 — редкий вид. Занесен в Список видов растений Европы, находящихся под угрозой [1]. Включен в Приложение II к Конвенции СИТЕС [2]. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 2) [3], Оренбургской (категория 3) [4], Саратовской (категория 1) [5] и Ульяновской обл. (категория 3) [6]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/Б — очень редкий вид, плавно снижающий численность [7].

**Распространение.** Встречается в Скандинавии, Атлантической, Средней и Восточной Европе, Средиземноморье, на Кавказе, в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке, в Малой Азии, Иране, Гималаях, Монголии, Китае, Японии [8]. Впервые для региона указан К.К. Клаусом в 1852 г. [9]. Известен в Предволжье: Ставропольский, Сызранский и Шигонский р-ны и в Заволжье: Иса克林ский, Кинельский, Клявлинский, Похвистневский и Сергиевский р-ны [7, 10–15].

Мезофит. Произрастает в разреженных лесах, на суходольных лугах, сырых луговинах, лесных прогалинах, в Жигулях — в нагорных борах. Встречается небольшим числом особей — не более 10–20 на 100 м<sup>2</sup>. Популяции обычно малочисленные, зрелые неустойчивые.

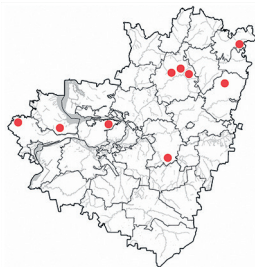
**Особенности биологии.** Многолетнее травянистое растение до 70 см выс., с пальчатым, 4–6-лопастным сжатым с боков стеблекорневым клубнем. Стебель при основании одет буроватыми листовыми влагалищами. Стеблевые листья 10–20 см дл., удлинненно-ланцетные, сложенные вдоль средней жилки. Соцветие 6–16 см дл., довольно густое. Цветки светло-пурпуровые или лиловые, реже — беловатые со слабым запахом. Губа ромбическая, 5 мм в дл.



и 5 мм в шир., с почти яйцевидными, тупыми лопастями, средняя лопасть немного длиннее боковых. Шпорец 13–20 мм, в 1,5–2 раза длиннее завязи. Цветет в июле, плодоносит в августе. Размножение семенное, редко — вегетативное (клубнями).

**Лимитирующие факторы.** Узкая специализация к опылителям, пациентный тип жизненной стратегии, неконтролируемый выпас, рекреационная нагрузка, сбор на букеты, хозяйственное использование лесов.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника, ГПП «Рачейский бор» (Сызранский р-н), «Муранский бор» (Шигонский р-н), «Ятманские широколиственные леса» (Похвистневский р-н), «Красноармейский сосняк» (Кинельский р-н). Необходима организация ГПП «Дубрава в окр. с. Студеный Ключ», «Успенско-Красносельские вершины» (Сергиевский р-н), а также в окр. с. Новое Семенкино (Клявлинский р-н). Соблюдение природоохранного режима. Мониторинг состояния природных популяций. Поиск новых мест произрастания с последующей организацией охранного режима.



**Источники информации.** 1. Bilz et al., 2011. 2. Конвенция о международной..., 1995. 3. Красная книга..., 2016. 4. Постановление Правительства..., 2014. 5. Красная книга..., 2006. 6. Красная книга..., 2015. 7. Красная книга..., 2007. 8. Смольянинова, 1976. 9. Клаус, 1852. 10. Бирюкова и др., 1993. 11. Саксонов, Конева, 2006. 12. Корчиков и др., 2010б. 13. Корчиков и др., 2010в. 14. Саксонов, Сенатор, 2012б. 15. Плаксина и др., 2014.

**Составители:** В.Н. Ильина, Н.С. Ильина, А.А. Устинова