

АПОЛЛОН

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

Семейство парусники — Papilionidae

Природоохранный статус: 1 — находящийся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красные книги СССР [6], России [24], Саратовской [18, 26] и Ульяновской [36] обл. и Татарстана [17].

Распространение. В области обитает подвид *P. apollo democratus* Krulikovsky, 1906, распространенный в центральных районах европейской части России [13, 28, 35]. Самое первое упоминание о нахождении вида на территории области принадлежит П.С. Палласу [1, 2]. В дальнейшем он неоднократно приводился для различных мест на территории области [3, 4, 5, 7–13, 14, 15, 20–23, 27, 29–34]. В последнее время обнаружен в Сызранском р-не близ с. Смолькино, в окрестностях с. Курумоч на сухом разнотравном лугу близ опушки смешанного леса, а также нескольких локалитетах Волжского, Красноярского и Ставропольского р-нов. Север и центр европейской части России, Южный Урал, Сибирь, Северный Алтай, Саяны, Западная Европа, Карпаты, Передняя Азия, Большой и Малый Кавказ, Армянское нагорье, Казахстан, Северный и Джунгарский Тянь-Шань, горы Монголии, Северо-Западный Китай [14, 16, 19, 25, 28]. Бабочки придерживаются открытых хорошо прогреваемых мест — лесных полей, опушек, вблизи сосновых боров, встречаются также на каменистых степях в Жигулевских горах. Численность вида колеблется по годам, причем, с амплитудой, по-видимому, в 40–50 лет. Так, в 40-е годы вид регистрировался в ряде мест, затем в течение длительного времени он не отмечался в области в силу очень низкой численности. В недавнее время наметилась тенденция к росту численности (приблизительно с конца 80-х гг.). Эта тенденция, на наш взгляд,



независимо от прилагаемых мер к охране, через несколько лет пойдет на убыль в силу объективных причин, обуславливающих т.н. «волны жизни», что уже начинает проявляться. В этой связи очень важно сохранить ядра популяций, которые позволят через несколько раз несколько десятилетий вновь констатировать численность, близкую к настоящей.

Особенности биологии. Лёт наблюдается с июня до начала августа, в год развивается одна генерация. Зимует взрослая гусеница, окукливающаяся весной после схода снега. Фаза куколки длится две-три недели [18]. По другим данным, зимует сформировавшаяся гусеница в яйцевой капсуле [17]. Гусеницы развиваются на очитках (*Sedum*) и молодице (*Sempervivum*).

Лимитирующие факторы. Сокращение пригодных местообитаний вследствие хозяйственного освоения.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид должен охраняться в Жигулевском заповеднике и на территориях памятников природы. Необходимо взять под охрану популяцию восточнее точнее г. Тольятти близ сосновых посадок в ранге ООПТ.

Источники информации: 1. Pallas, 1771. 2. Паллас, 1773. 3. Щербиновский, 1919. 4. Мурзин, 1981a (карта ареала). 5. Сачков, 1982a. 6. Антонова, 1984в. 7. Сачков, 1986б. 8. Любина, Краснобаев, 1988. 9. Сачков, 1988a. 10. Сачков, 1988б. 11. Сачков, 1989б. 12. Сачков, 1992б. 13. Anikin et al., 1993. 14. Tuzov, 1993. 15. Сачков, 1994. 16. Коршунов, Горбунов, 1995. 17. Гордиенко, 1995a. 18. Аникин, 1996б. 19. Tuzov, ..., Tarasov, 1997. 20. Сачков и др., 1996. 21. Сачков, 1999б. 22. Сачков, 2000. 23. Гореславец и др., 2001. 24. Мазин, Свиридов, 2001б. 25. Горбунов, 2001. 26. Аникин, 2006б. 27. Вехник и др., 2007. 28. Львовский, Моргун, 2007. 29. Головлёв, Прохорова, 2008. 30. Ясюк, 2009. 31. Сачков и др., 2009. 32. Попова, 2011. 33. Дюжаева, Любина, 2011. 34. Носова и др., 2012. 35. Anikin et al., 2017. 36. Артемьева и др., 2015.

Авторы: С.А. Сачков, В.И. Купаев, Ю.В. Сачкова, Т.А. Трофимова.

