



256. Алланкастрия кавказская *Allancastria caucasica* (Lederer, 1864)

Семейство Парусники (Papilionidae), Отряд Чешуекрылые (Lepidoptera)

Категория КККК – 3 УВ.

Диагностические признаки

Дневная бабочка среднего размера. Длина переднего крыла 28–32 мм, размах крыльев – 44–52 мм. Крылья сверху светло-желтые (иногда беловатые) со сложным рисунком из черных, красных, голубых пятен, черных полей и перевязей (рис. А.1, рис. Б). У свежих бабочек фон крыла варьирует от почти белого до ярко-желтого. Бахромка пестрая. Рисунок снизу повторяет окраску верха, во внешнем поле переднего крыла его черные элементы неразвиты. На заднем крыле хорошо различим небольшой хвостик. Брюшко густо опушено светлыми волосками, по бокам с рядами треугольных оранжевых пятен. Половой диморфизм проявляется в большем развитии рисунка и интенсивной окраске крылового фона у самок (рис. Б). От родственной поликсены (*Zerynthia polyxena*) отличается отсутствием черной зубчатой перевязи у края крыльев, снизу – отсутствием оранжево-охристого опыления жилок [2, 3], биологией и предпочитаемыми станциями.

Известные и прогнозируемые ООПТ в границах регионального ареала

Название ООПТ	ТО	Название ООПТ	ТО
ПП «Гора Собер-Баш»	1 ТО	ПП «Дантovo ущелье»	1 ТО
ПП «Гора Монах»	1 ТО	ПП «Участок долины реки Паук»	2 ТО
ПП «Гора Бараний Рог»	1 ТО	ПП «Ручей Пеус»	2 ТО
ФГУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. X. Г. Шапошникова»		ФГУ Сочинский национальный парк, ГПЗ «Сочинский»	

Предпочитаемые местообитания

Характерен для мезофитных широколиственных и смешанных (пихтово-буковых) лесов.

Населяет неморальные и колхидские формации с доминирование дуба, граба, бука восточного, участием пихты кавказской от уровня моря (Сочи, Туапсе) до 1700 м над у. м. на южном и от 70 до 1400 м над у. м. на северном макросклоне. Повсеместно тяготеет к высоковозрастным массивам с умеренно развитым кустарниковым ярусом [1, 2, 3]. Бабочки в период кормления посещают сады.

Особенности фенологии на территории Краснодарского края

По срокам лёта имаго относится к весенней фенологической группе бабочек Северо-Западного Кавказа. Лёт региональной метапопуляции во всех высотных поясах продолжается около 11 недель (март–июнь). Бабочки локальных популяций активны 3–4 недели, летают в теплые, солнечные дни поблизости от кормовых стадий личинок (особенно самки), иногда проникая в сады и парки (Сочи). Кормовые растения гусениц – кирказоны грузинский (*Aristolochia iberica*) и Штейпа (*A. steupii*) – занесены в Красную книгу КК (рис. А.6). Личинки питаются открыто, в младших возрастах с нижней стороны листа. Имеют апосематическую окраску (рис. 4), перед окукливанием в июне–июле мигрируют (рис. А.5). Продолжительность фаз жизненного цикла в среднем такова: имаго – 15–20 суток, яйцо – 6–15 суток (рис. 3), личинка – 18–25 суток, куколка – 10 месяцев. Куколка зимует, прикрепившись шелковинкой вверх головой на ветвях кустарников [1].

Источники данных:

1. Щуров В. И., Горбачев П. Ю. Распространение и биономия *Allancastria caucasica* (Lederer, 1864) (Lepidoptera, Papilionidae) на Северо-Западном Кавказе // Краснодар: КубГАУ, Тр. КубГАУ, Вып. 428 (456). 2007. С. 41–62. 2. Щуров В. И., Горбачев П. Ю. 193. Алланкастрия кавказская (Зеринтия кавказская, Таис кавказская) / Красная книга Краснодарского края (животные) / Адм. Краснодар. края: [науч. ред. А. С. Замотайлов]. Изд. 2-е. Краснодар: Центр развития ПТР Краснодар. края, 2007. С. 255–257.
3. Красная книга Республики Адыгея: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. В 2 частях. Часть 2. Животные. Издание третье / Отв. ред.: А.С. Замотайлов; науч. ред.: А. С. Замотайлов, В. И. Щуров, Р. А. Мнацкянов, М. И. Шаповалов, В. В. Стахеев. Воронеж: ООО «Славянская», 2022. 404 с.



1



2



3



4



5



6

Рисунок А – Алланкастрия кавказская (биология и стадии жизненного цикла):

1 – имаго, самец; 2 – имаго, самка, в позе ожидания; 3 – практически зрелое яйцо на нижней стороне листа; 4 – гусеница III возраста; 5 – зрелая гусеница V возраста; 6 – кирказон Штейпа – кормовое растение гусениц. Все фото: В. Щуров.



Форма регистрации результатов МОКБ ООПТ:

Алланкастрия кавказская (Алльянкастрия кавказская, Зеринтия кавказская, Таис кавказская)

№ п. п.	Номер таксона в КККК 2017	Систематическое объекта МОКБ ООПТ		Группа живых организмов	КККК (2017)	ДАТА РЕГИСТРАЦИИ	Место обнаружения объекта МОКБ ООПТ						Качественные и количественные характеристики объекта мониторинга					РЕСПОНДЕНТ (-ы)		
		название вида					МО КК	ID ООПТ	Название ООПТ	ГК пункта обнаружения объекта		Название урочища на ООПТ	ВНУМ (м)	НАСЕКОМЫЕ						
		русское	научное							широта (N)	долгота (E)			всего особей (n)	ИМАГО ♂♂ (n)	ИМАГО ♀♀ (n)	ЛИЧИНКИ (n)		ЯЙЦЕКЛАДКИ (n)	примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	256	Алланкастрия кавказская	<i>Allancastria caucasica</i> (Lederer, 1864)	1	3 УВ															

Примечание: зелёной заливкой выделены обязательные для заполнения ячейки. Прочие ячейки заполняются только в случае определения соответствующих характеристик объекта мониторинга при патрулировании ООПТ

Модельные ООПТ, подконтрольные Учреждению, на которых выполняется мониторинг вида Алланкастрия кавказская (Приложение Б)

ID ООПТ	Название ООПТ	ТО	ID ООПТ	Название ООПТ	ТО
047-01	ПП «Массив дуба скального высокоствольного»	1 ТО	237-01	ПП «Лесопарк Варваринка»	2 ТО
052-01	ПП «Гора Бараний Рог»	1 ТО	238-01	ПП «Ручей Пеус»	2 ТО
053-01	ПП «Гора Собер-Баш»	1 ТО	239-01	ПП «Участок долины реки Паук»	2 ТО
112-01	ПП «Озеро Самурское»	1 ТО	240-01	ПЛЗ «Агрыйский»	2 ТО
115-01	ГПКЗ «Черногорье»	1 ТО	241-01	ПП «Бассейн рек Азугун, Хошепс»	2 ТО
201-01	ПРЗ «Головинский лесопарк»	2 ТО	242-01	ПП «Ущелье реки Де-Де»	2 ТО
219-01	ПП «Озеро Хыжи»	2 ТО	243-01	ПП «Ущелье реки Бешеной»	2 ТО
222-01	ПП «Обнажение Агойского перевала»	2 ТО			
236-01	ПП «Лесопарк Кадош»	2 ТО			



Рисунок Б – Половой диморфизм имаго алланкастрии кавказской: самец (слева) и самка (справа), вид сверху. Все фотографии: В. Щуров