



129. Астрagal колючковый *Astragalus arnacantha* Bieb. 1808

Семейство Бобовые (Fabaceae), Отдел Покрытосеменные (Magnoliophyta)
Категория в ККРФ – 3 У III, в КККК – 3 УВ

Диагностические признаки

Листопадный кустарник, формирующий подушки до 1 м в диаметре и до 60 см высотой, с короткими ветвями (рис. А.1), густо покрытыми колючками-рахисами старых листьев (рис. А.2). Молодые побеги мохнато-пушистые. Листья с колючкой. Их листочки 6–12 мм длиной, 12 мм шириной, сизоватые, по 5–7 пар в листе (рис. А.3). Цветки малозаметные, собраны в головчатые соцветия. Лепестки бледно-розовые с фиолетовыми жилками (рис. А.4). Боб волосистый, длиной около 5 мм (рис. А.5, Б.1) [1].

Известные и прогнозируемые ООПТ в границах регионального ареала

Название ООПТ	ТО	Название ООПТ	ТО
ПП «Фисташка туполистная»	3 ТО	ПП «Роща сосны пицундской»	5 ТО
ГПКЗ «Абраусский»	3 ТО	ПП «Флиши (геологические отложения)»	5 ТО
ГПКЗ «Большой Утриш»	4 ТО	ПП «Бор сосны крымской Беттинский»	5 ТО
ПП «Щель Церковная»	5 ТО	ГПКЗ «Хребет Семисам»	3 ТО, 4 ТО

Предпочитаемые местообитания

Не переносит переувлажнения, растет на хорошо дренированных субстратах на остепнённых и каменистых склонах (рис. А.1), приморских скалах, прогалинах в можжевельниковых редколесьях, в разреженных пушистодубово-грабинниковых и можжевельно-грабинниковых шибляках (рис. Б.2), на каменистых опушках в приморских коренных и рукотворных сосновых сообществах (лесных культурах) [1]. Известен как кормовое растение гусениц редчайшего реликтового, эндемичного и охраняемого вида бабочек – голубянки Замотайлов (Plebeius zamotajlovi Shchurov et Lukhtanov, 2001), в Краснодарском крае развивающейся только на этом виде растений (рис. А.6).

Особенности фенологии на территории Краснодарского края

Месяц											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Покой	Вегетация	Цветение				Плодоношение			Осыпание	Покой	

Источники данных:

1. Красная книга Краснодарского края. Растения и грибы III издание / Отв. ред. С. А. Литвинская. Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. 850 с.; 2. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Министерство природных ресурсов и экологии РФ; Федеральная служба по надзору в сфере природопользования; Российская академия наук; Российское ботаническое общество; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. Москва: Общество с ограниченной ответственностью Товарищество научных изданий КМК, 2008. 885 с.; 3. Зернов А. С. Растения российского Западного Кавказа [Текст]: полевой атлас / Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2010. 448 с.; 4. Электронный ресурс: [https://www.plantarium.ru/page/view/item/4706.html].



1



2



3



4



5



6

Рисунок А – Астрaгал колючковый

1 – облик популяции в начале апреля, ГПКЗ «Большой Утриш» (В. Щуров); 2 – растение с различимыми рахисами в марте (М. Зайцев); 3 – верхушка молодого побега с листьями в июне (В. Щуров); 4 – цветки и бутоны (А. Малыгина); 5 – верхушка плодоносящей веточки (Г. Окатов); 6 – самка голубянки Замотайлова в кургине астрагала, ГПКЗ «Большой Утриш» (В. Щуров).



Форма регистрации результатов МОКБ ООПТ: Астрагал колючковый

№ 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)	РАСТЕНИЯ					
		русское	научное							широта (N)	долгота (E)			фенофаза (по Алёхину)	оценка обилия (по Друде)	количество экземпляров (для деревьев и кустарников)	примечания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	129	Астрагал колючковый	<i>Astragalus arnacantha</i> Bieb. 1808	2	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 Астрагал колючковый (Приложение Б)

ID ООПТ	Название ООПТ	ТО
247-01	ПП «Фисташка туполистная»	3 ТО
251-01	ГПКЗ «Абраусский»	3 ТО
340-01	ГПЛЗ «Хребет Семисам»	3 ТО, 4 ТО
267-01	ГПКЗ «Большой Утриш»	4 ТО
341-01	ПП «Джанхотский бор сосны пицундской»	5 ТО
343-01	ПП «Щель Церковная»	5 ТО
344-01	ПРПК «Южно-Геленджикский»	5 ТО



1



2

Рисунок Б – Астрагал колючковый: 1. Опушенные створки плода-боба (справа) и зрелые семена (А. Малыхина).
2. Типичная стация (местообитание) и локальная популяция астрагала колючкового в ГПЗК «Большой Утриш» (В. Щуров)