



**139. Астрагал пузыристый *Astragalus utriger* Pallas, 1800**  
Семейство Бобовые (Fabaceae), Отдел Покрытосеменные (Magnoliophyta)  
Категория в КККК – 3 УВ.

**Диагностические признаки**

Травянистый многолетник с розеточным вегетативным побегом и безрозеточными генеративными побегами, развивающимися в пазухах листьев розетки (рис. А.1). Розеточные листья мохнатые, до 20 см длиной, с 15 парами продолговато-яйцевидных или ланцетно-продолговатых листочков. Генеративные побеги длиной до 5 см, жестковато-мохнатые; кисти соцветий очень короткие, 4–6-цветковые (рис. А.4). Чашечка цветка колокольчато-грубчатая, мохнатая. Венчик желтый (рис. А.3), в конце цветения краснеющий (рис. А.4). Бобы на ножке от 6 до 10 мм длиной, овальные, пузырчато вздутые, на обоих концах тупые, созревая, они интенсивно краснеют (рис. А.5) [1, 2].

**Известные и прогнозируемые ООПТ в границах регионального ареала**

Название ООПТ	ТО	Название ООПТ	ТО
ПП «Фисташка туполистная»	3 ТО	ПРПК «Анапское взморье»	4 ТО
ГПКЗ «Абраусский»	3 ТО	ПП «Щель Церковная»	5 ТО
ГПЛЗ «Хребет Семисам	3 ТО, 4 ТО	ПРПК «Южно-Геленджикский»	5 ТО
ГПКЗ «Большой Утриш»	4 ТО	ППРК «Маркотх»	

**Предпочитаемые местообитания**

Растет на скелетных сильноэродированных почвах (рис. А.3), мелкощебнистых склонах (рис. А.2), приморских осыпях и обрывах. Характерен для прогалин можжевеловых, можжевелово-фисташковых, пушистодубово-грабниниковых разреженных сообществ [1, 2]. В бобах, на семенах, развиваются гусеницы редкого реликтового и охраняемого вида Голубянок – Каллимаха (*Tomares callimachus* (Eversmann, 1848) (рис. А.6, рис. Б.1, Б.2).

**Особенности фенологии на территории Краснодарского края**

Месяц											
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Покой	Вегетация		Цветение		Плодоношение				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. Косенко, И. С. Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья [Текст]: [Учеб. пособие для с.-х. вузов и техникумов зоны Сев. Кавказа] / Проф. И. С. Косенко; М-во сельск. хоз-ва СССР. Кубан. с.-х. ин-т. - Москва: [Колос], 1970. – 613 с. 3. Электронный ресурс: <https://www.plantarium.ru/page/view/item/5767.html>.



1



2



3



4



5



6

**Рисунок А – Астрагал пузыристый:**

1 – растение в разгар вегетации, середина апреля, ГПКЗ «Большой Утриш» (В. Щуров); 2 – характерная станция вида на горе Орел в ГПКЗ «Абраусский» (В. Щуров); 3 – молодое растение в начале апреля, ГПКЗ «Большой Утриш» (В. Щуров); 4 – цветки и листья (Т. Винокурова); 5 – растение в период созревания плодов, начало мая, ГПКЗ «Большой Утриш» (В. Щуров); 6 – зрелая гусеница V возраста Томареса Каллимаха в бобе астрагала (В. Щуров).



## Форма регистрации результатов МОКБ ООПТ: Астрагал пузыристый

№ 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	
																			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	139	Астрагал пузыристый	<i>Astragalus utriger</i> Pallas, 1800	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 пузыристый (Приложение Б)

ID ООПТ	Название ООПТ	ТО
247-01	ПП «Фисташка туполистная»	3 ТО
251-01	ГПКЗ «Абраусский»	3 ТО
267-01	ГПКЗ «Большой Утриш»	4 ТО
268-01	ППК «Анапское взморье»	4 ТО
340-01	ГПЛЗ «Хребет Семисам»	3 ТО, 4 ТО
343-01	ПП «Щель Церковная»	5 ТО
344-01	ПРПК «Южно-Геленджикский»	5 ТО



Рисунок Б – Астрагал пузыристый: 1. Растение с созревающими бобами, выеденными гусеницами Каллимаха, середина мая, ГПЛЗ «Хребет Семисам». 2. Самка Каллимаха на цветке астрагала после яйцекладки, начало апреля, ГПКЗ «Большой Утриш». Все фото – В. Щуров