

## ДИКИЕ ФОРМЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ГОРНЫХ РАЙОНАХ ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ АЗЕРБАЙДЖАНА<sup>1</sup>

Д-р, проф. Гасанов З.М.  
 Кан. с.-х. наук, доцент Мамедова М.М.  
 Лаборант Набиева З.С.

Азербайджан, Гянджа, АГАУ

**Abstract.** *Caucasus - one of the centers of origin of many fruit, berry and vegetable plants. Azerbaijan is a part of the Transcaucasia republics also distinguished by its rich natural environment. Here there are 4,500 species of plants, 200 species of which are national and 900 species are endemic to the Caucasus. We have the support of Science Development Fund under the Office of the President of the Republic of Azerbaijan conducted field studies in the western zone of Azerbaijan to establish and identify the geographical area and the practical application of various vegetable plants growing wild in the mountainous and lowland areas of the zone. The description of the wildy growing vegetable plants such as dill, Mate and stepmother, and butene Selderey Caucasus in the highlands of Western Azerbaijan*

**Результаты и их обсуждения.** При обследовании районы Малого Кавказа, выявлены следующие дикорастущие овощные растения.

**Укроп- *Anetum graveolens* L.** однолетнее растение семейства зонтичных или сельдерейных (*Ariaceae*), 40-120 см высоты. Стебель одиночный, ветвистый, с очередными, трижды- или четырежды перисто-рассеченными листьями. Разводится как огородное растение всюду, в одичавшем состоянии растет в Прибалтике, на юге бывшей Европейской части СССР, на Кавказе, в Сибири и частично в Средней Азии. Запах листьев, стеблей и плодов зависит от эфирного масла, в котором находится карбон. В горной, скалистой местности Западной зоны Азербайджана, в лесничества Кедабекского района в зоне «Су говушан», на высоте около 1800 м н.у.м., в диком виде отмечены несколько кустов укропа. По внешнему виду они ничем не отличаются от культурного укропа. Местные жители широко используют их в пище, в лечении различных недугов, собирая в местах естественного произрастания, не прибегая к их культурному возделыванию. По их сведениям укроп понижает давление, улучшает работу сердца, избавляет от головных болей, повышает аппетит, имеет противовоспалительную способность.



Рис.1. Дикорастущий укроп в горах Малого Кавказа на высоте 1800 м н.у.м. (Кедабекский район)

<sup>1</sup> Данная работа выполнена при финансовой поддержке Фонда Развития Науки при Президенте Азербайджанской - Грант № № EIF/MQM/Universitet-2014-5(20)-11/05/3-M-01



Рис. 2. Биометрический анализ куста дикорастущего укропа

**Мать-и-мачеха** (*Tussilago L.*). Представлен одним видом *Tussilago L.* Мать-и-мачеха - многолетнее растение, порядка Астроцветные (астровые или сложноцветные). Необычное название произошло из-за специфического строения листа растения – Нижняя сторона листьев мать-и-мачехи, покрытая многочисленными волосками, испаряет воду намного слабее голой верхней стороны листьев, поэтому нижняя сторона (мать) на ощупь теплее верхней (мачехи) [3,4]. В народной медицине листья применяют для улучшения аппетита и пищеварения. Применяют также как отхаркивающее средство при бронхитах, ларингитах, бронхоэктазах. Отвар из листьев мать-и-мачехи или свежие размятые листья действуют облегчающее при воспалениях кожи, воспалениях вен на ногах, при нарывах ускоряют их созревание. Свежий сок мать-и-мачехи, если им закапать нос, помогает от насморка. Сам Авиценна писал: «Это лучшее лекарство от «стоячего дыхания» и кашля. Если взять ее корень или сухие листья и окуриваться ими и вдыхать дым, то почувствуете облегчение» [1;2]. Встречаются растения мать-и-мачеха в горных районах Кедабекского и Дашкесанского районов произрастая на каменистых местностях.



Рис.3. Дикорастущие кусты Мать-и-мачеха



*Рис.4. Листья мать-и-мачеха на нитках оставляют на воздухе для сушки*

Местные жители горных районов помимо использования листьев мать-и-мачехи как лекарственное средство, используют их и для изготовления национальной блюда - «долму». Для зимы листьев предварительно сушат на воздухе, связывая их на ниточку и зимою слегка обмочив в воде используют как заменитель листьев виноградной лозы. Как свидетельствуют местные жители листья мать-и-мачехи, по вкусу никак не отличаются от листьев виноградной лозы, а в некоторой степени их по аппетитности.



*Рис.5 Определение характерных особенностей мать-и-мачехи*

**Сельдерей** (*Apium L.*) из семейства зонтичные или сельдерейные (*Apiaceae*). Имеет 20 видов распространённых почти на всех континентах, кроме Антарктиды [7]. Сельдерей славится в народе как афродизиак, ибо очень полезен для лечения и профилактики мочеполовой системы, из-за содержания натрия и калия, стимулирующих баланс жидкостей в организме и положительно влияющих на мочевыведение. Во многих районах Азербайджана возделывают Сельдерей пахучий (*Apium graveolens*) и используют корни как приправа к супам, а листья для изготовления различных маринад. Отмеченный нами вид, как таковое не пахучий и не похож на сельдерей пахучего. Дико произрастает во влажных местах горных районов (Кедабек, Тауз и Дашкесан) на высоте около 1800 м н.у.м. Местные жители называют это растения «копыто буйвола» и изготавливают из нее прекрасное национальное блюдо – «довга», а также маринуют листья.



Рис. 6 Листья сельдерей «Копыта буйвола»

**Бутень кавказский** (*Chaerophyllum caucasicum (Hoffm.) schischk=Ch. Bulbosum*) Из семейства зонтичных или сельдерейных (*Apiaceae*). Бутень кавказский местный дикорастущий вид флоры Азербайджана, который веками использован местным населением. Бутень кавказский образует небольшой корнеплод (5-20 мм), который является ценным овощем, содержащим до 34 % сухих веществ, в.т. ч. 3-4,5 % сахаров, 10-16 % крахмала, 3,6 % белка, 1 % клетчатки, а также 93 мг % витамина С, 2 % провитамина А, 18 мг % витамина РР, ряд зольных элементов, дубильных, вкусовых веществ, а также эфирных масел приятного аромата и сложного состава. Как овощ используют корнеплод и листостебельную массу в свежем виде, и последнюю - также засоленном виде [9,10].

Утолщенный корень употребляют в пищу как в сыром, так и в вареном и жареном виде. Корни эти обладают приятным вкусом, напоминающий каштан [1].

Наши экспедиционные исследования показали, что Бутень кавказский в диком виде произрастает в горных и предгорных районах Малого Кавказа, таких как Кедабекский, Шамкирский, Гёк-Гельский, Геранбойский, Дашкесанский, Таузский районы на высоте более 700 м н.у.м. Местное население широко используют как корневище, так и молодые побеги и листья как в свежем и засоленном, так и вареном и жареном виде.



Рис.7. Бутень кавказский  
(*Chaerophyllum caucasicum* (Hoffm.) Schischk.=*Ch. Bulbosum*)

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гроссгейм А.А. Растительные ресурсы Кавказа. Баку, «Из-во АН Азерб. ССР», 1946, 671 с.
2. Турова А.Д., Сапожникова Э.Н. Лекарственные растения СССР и их применение. М., «Медицина», 1983, 288 с.
3. Каден Н.Н., Терентьева Н.Н. Этимологический словарь латинских названий растений, встречающихся в окрестностях агробиостанции МГУ «Чашниково» / Под ред. В.И.Мирошенковой. - М.: Изд-во МГУ, 1975. - С. 66, 158. - 204 с.
4. Абрикосов Х. Н. и др. Мать-и-мачеха // Словарь-справочник пчеловода / Сост. Федосов Н. Ф. - М.: Сельхозгиз, 1955. - С. 185.
5. Баркалов В. Ю. Род Мать-и-мачеха - *Tussilago* L. // Сосудистые растения советского Дальнего Востока : в 8 т. / отв. ред. С.С.Харкевич; ред. тома А. Е. Кожевников. - СПб. : Наука, 1992. - Т. 6. - С. 214. - 428 с.
6. Губанов И. А. и др. 1441. *Tussilago farfara* L. - Мать-и-мачеха обыкновенная // Иллюстрированный определитель растений Средней России. В 3 т. - М.: Т-во науч. изд. КМК, Ин-т технолог. иссл., 2004. - Т. 3. Покрытосеменные (двудольные: раздельнолепестные). - С. 505.
7. Ömer ERTÜRK, Hatice KATI, Nurettin YAYLI, Zihni DEMIRBAG. Antimicrobial Properties of *Silene multifida* (Adams) Rohrb. Plant Extracts Turk J Biol 30 (2006) 17-21
8. <http://flower.onego.ru/other/silene.html>
9. Əliyev Ş.A., Əsilbəyova T.M. Qafqaz cəciğinin (*Chaerophyllum bulbosum* L. =*Chaerophyllum caucasicum* (Hoffm.) Schischk.) arealı və bioekoloji xüsusiyyətləri. AMEA Botanika institutunun elmi əsərləri, XXV cild, Bakı."Elm" nəşriyyatı, 2004, s.163-169.
10. Əliyev Ş.A., Ş.A.Məmmədova, Əsilbəyova T.M. Azərbaycan Respublikası yabanı tərəvəz bitkilərinin sistematik tərkibi və bioekoloji səciyyəsi. AMEA Botanika İnstitutunun elmi əsərləri. XXV cild, Bakı,"Elm" nəşriyyatı, 2004, s. 169-178.