

UOT58:615

## TOVUZ-QAZAX RAYONLARINDA BƏZİ YABANI YEYİLƏN BİTKİLƏRİN TƏDARÜKÜ VƏ ƏMTƏƏ SƏCİYYƏSİ

V.N.ABBASOVA

Azərbaycan Dövlət Aqrar Universiteti

*Məqalədə Kiçik Qafqazın şimali-şərqində yerləşən Tovuz və Qazax rayonları ərazisində yayılan və yerli icmalar tərəfindən kütləvi tədavü edilən bitkilərin əmtəə səciiyyəsi barədə məlumat verilir. Belə ki, tədqiqat ərazisində bazarlarda əmtəəli yabanı yeyilən bitkilərin 14 fəsilə, 21 cinsinə aid 24 növü satılır. Cinslər üzrə: Rumex L.-3, Urtica L.-2, qalan 19 cinsin isə hər biri bir növlə təmsil olunur. İlk olaraq bazara cinsilim, qazayağı çıxarılır. Daha sonra isə körpə cacıq (ağca), çiriş, yemlik, yarpız, güllücə (quşquyruğu), quşüzümü (məreçöyürd), gicitkən və s. satılır. Bu məhsullar təzə halda satılır. Yabanı yeyilən bitki məhsullarının bir kiloqramının ilkin satış qiyməti 3-2,5 manat təşkil edir. Məhsullar bollaşdıqca və çeşid artdıqca satış qiyməti 1-0,2 manat arasında dəyişir. Yabanı yeyilən bitkiləri məhsullarının tədarük və istehlakı kortəbii xarakter daşısı da tələbatın ödənilməsinə müsbət təsir göstərir.*

*Yabanı yeyilən bitkilər bazarlarda müxtəlif əmtəə formalarında (təzə, duza qoyulmuş və qurudulmuş halda) satılır. Bu bitkilərin məhsulları təzə halda mart-may aylarında, duza qoyulmuş və qurudulmuş halda isə demək olar ki, bütün il boyu tədavüyə buraxılır. Duza qoyulmuş və qurudulmuş halda yabanı tərəvəz məhsulları uzun müddət əlavə xərc çəkmədən saxlandığı üçün onlar ticarət dövriyyəsində əsaslı mövqə tuturlar. Əmtəə məqsədli yabanı yeyilən bitkilərin 18 növü təzə, 4 növü duza qoyulmuş və 8 növü isə qurudulmuş halda satılır. Bu bitkilərin əmtəə səciiyyəsi, məhv olma təhlükəsinin qarşısının alınması və ticarət dövriyyəsində davamlılığını möhkəmləndirilməsi məqsədilə konkret təkliflər hazırlanmışdır.*

*Açar sözlər: Yabanı yeyilən bitkilər, tədavü edilən növlər, əmtəə səciiyyəsi.*

Ərzaq təhlükəsizliyi dünyanın global problemlərindən biridir. İnsanların saf və təmiz qidaya ehtiyacı getdikcə daha çox artır. Belə ki, bazar iqtisadiyyatı, qeyri-sağlam məhsul istehlakı rəqabəti bu tələbatı daha da aktuallaşdırır. Cəmiyyət yabanı floranın qida bitkilərindən daha çox istifadə etməyə başlayıbdır. Artıq bazarlarda yabanı tərəvəz bitkiləri təzə, duza qoyulmuş və qurudulmuş halda satılır. Yabanı tərəvəz bitkiləri iqtisadiyyatımızda öz mövqelərini getdikcə möhkəmləndirirlər. Bu bitkilərin yeni – əmtəə xüsusiyyətləri ortaya çıxır.

Azərbaycan florasında yabanı yeyilən bitkilərinin özünəməxsus yeri vardır. Onların etnobioloji əsaslarla araşdırılması və xalqa çatdırılması ən aktual problemlərdən biridir. Bunu nəzərə alaraq Tovuz-Qazax ərazisinin yabanı qida (müxtəlif formalarda – bixirilmiş, çiy, duza qoyulmuş, qurudulmuş və s. yeyilən) bitkilərinin araşdırılmasını qarşıya məqsəd qoyduq.

**Material və metodika.** Tədqiqat işi 2016-2018-ci illərdə Tovuz –Qazax rayonlarında aparılmışdır. Aparılan tədqiqat zamanı etnobotaniki metodlardan [3-6] və vizual görüntülərdən istifadə edilmişdir. Növlərin adının dəqiqləşdirilməsində Azərbaycan florası çoxcildliyindən [1] və son nomenklaturalardan istifadə edilmişdir [2]. Tədqiqat illərində erkən yazdan başlayaraq bölgənin müxtəlif bazarlarında da tərəfimizdən müşahidələr aparılmış, satışa çıxarılan əmtəə səciiyyəli yabanı bitkilər barədə məlumatlar toplanılmışdır.

**Nəticələr və müzakirə.** Tədqiqatın əsas məqsədi ərazidə yabanı yeyilən bitkilərin tədarükü və əmtəə səciiyyəsinin öyrənilməsi olmuşdur. Ərazidə yayılmış yabanı yeyilən bitkilər əmtəə məqsədilə istifadə olunur. Tədqiqat apardığımız Tovuz-Qazax rayonlarında qış kəskin soyuq və uzunmüddətli keçir. Eyni zamanda örtülü sahələrdə və istixanalarda tərəvəz yetişdirmək baha başa gəldiyindən, tərəvəz məhsullarına (göyerti) tələbat artır. Daxili tələbat digər yerlərdən gətirilmiş aşağı keyfiyyətli məhsullar hesabına qismən ödənilir. Yerli məhsul aprel, may aylarında bazara çıxarılır. Mədəni şəkildə becərilən tərəvəz məhsulları daxili tələbatı ödəmədiyindən mart ayından başlayaraq bazarlarda yabanı tərəvəz bitkiləri satılmağa başlayır.

İlk olaraq bazara cinsilim, qazayağı çıxarılır. Daha sonra isə körpə cacıq (ağca), çiriş, yemlik, yarpız, güllücə (quşquyruğu), quşüzümü (məreçöyürd), gicitkən və s. məhsullar təzə halda satılır. Yabanı yeyilən bitki məhsullarının bir kiloqramının ilkin satış qiyməti 3-2,5 AZN təşkil edir. Məhsullar bollaşdıqca və çeşid artdıqca satış qiyməti 1-0,5 manat arasında dəyişir. Yabanı yeyilən bitkiləri məhsullarının tədarük və istehlakı kortəbii xarakter daşısı da tələbatın ödənilməsinə müsbət təsir göstərir.

Aparılan sorğu və müşahidələr nəticəsində Tovuz-Qazax bölgəsində əmtəə xarakterli yabanı yeyilən bitkilərin növ tərkibi müəyyənləşdirilmişdir (Cədvəl 1).

Cədvəl 1

## Əmtə xərekerli yabanı tərəvəz bitkilərinin növ tərkibi

Fəsilələr üzrə	N ö v l ə r	
	Latınca adı	Yerli adı
Alliaceae J. Agardh	<i>Allium rotundum</i> L.	Yumru soğan
Apiaceae Lindl.	<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	Qızılı cacıq
	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh	Adi qazayağı
	<i>Heracleum trachyloma</i> Fisch. et C.A.Mey.	Sərtkənar yarpaq b.
Asparagaceae Juss.	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Dərman quşüzümü
Asphodelaceae Juss.	<i>Eremurus spectabilis</i> Bieb.	Görkəmli çiriş
Asteraceae Martinov	<i>Tragopogon reticulatus</i> Boiss. &Huet.	Zehli yemlik
	<i>Achillea tenuifolia</i> Lam.	Nazikyarpaq boymadərən
Araceae Juss.	<i>Arum rupicola</i> Boiss.	Qayalıq danaayağı
Brassicaceae Burnett	<i>Capsella bursa – pastoris</i> (L.) Medik	Çoban çantası, quşəppəyi
Capparaceae Juss.	<i>Capparis herbaceae</i> Willd	Otvəri kəvər, yalama, çöl qarpızı
Caryophyllaceae Juss.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Orta cincilim
Hyacinthaceae Batsch ex Borkh.	<i>Ornithogalum ponticum</i> Zahar	Ponti quşsüdü lələsi
	<i>Puschkinia scilloides</i> Adams	Zümrüdvəri puşkiniya
Polygonaceae Juss.	<i>Polygonum mospeliense</i> Thieb.ex Spach	Yolotu
	<i>Rumex acetosa</i> L.	Adi əvəlik
	<i>R. euxinus</i> Klok	Yumrukök ə.
	<i>R. acetosella</i> L.	Turşəngvəri ə
Lamiaceae Martinov	<i>Ziziphora tenuior</i> L.	Nazik dağ nanəsi
	<i>Satureja macrantha</i> C. A Mey.	Iri çiçək çöl nanəsi
	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	Uzunyarpaq yarpız
Fabaceae Lindl.	<i>Lathyrus miniatus</i> Bleb ex Stev	Kiçik güllüçə
Urticaceae Juss.	<i>Urtica dioica</i> L.	İkievli gicitkən
	<i>U.urens</i> L.	Dalar g.

Cədvədən göründüyü kimi bazarlarda əmtə kimi yabanı yeyilən bitkilərin 14 fəsilə, 21 cinsinə aid 24 növü satılır. Cinslər üzrə: *Rumex* L.-3, *Urtica* L.-2, qalan 19 cinsin isə hər biri bir növlə təmsil olunur. Lakin bu bitkilərdən bəziləri nadir bitkilərdir və yabanı floradan yox olmaq təhlükəsindədirlər (şəkl. 1, 2).

Şəkl.1. *Eremurus spectabilis* Bieb. Şəkl.2. *Puschkinia scilloides* Adams

Yabanı yeyilən bitkilər bazarlarda müxtəlif əmtə formalarında (təzə, duza qoyulmuş və qurudulmuş halda) satılır. Bu bitkilərin məhsulları təzə halda mart-may aylarında, duza qoyulmuş və qurudulmuş halda isə demək olar ki, bütün il boyu tədavüyə buraxılır. Duza qoyulmuş və qurudulmuş halda yabanı tərəvəz məhsulları uzun müddət əlavə xərc çəkmədən saxlandığı üçün onlar ticarət dövriyyəsində əsaslı mövqə tuturlar. Bu bitkilərin təsnifatı hazırlanmış və 2 sayılı cədvəldə göstərilmişdir.

Cədvəl 2.

## Yabanı tərəvəz bitkilərinin əmtə formaları (növlər üzrə)

№	Əmtə məqsədli növlər	Əmtə formaları		
		Təzə	Duza qoyulmuş	Qurudulmuş
1.	<i>Portulaca oleracea</i> L.		+	
2.	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	+		
3.	<i>Rumex acetosa</i> L.	+		+
4.	<i>R. euxinus</i> Klok	+		+
5.	<i>R. acetosella</i> L.	+		
6.	<i>Capparis herbaceae</i> Willd	+	+	
7.	<i>Capsella bursa – pastoris</i> (L.) Medik	+		
8.	<i>Urtica dioica</i> L.	+		
9.	<i>U.urens</i> L.	+		
10.	<i>Lathyrus miniatus</i> Bleb ex Stev	+		
11.	<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	+		
12.	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh	+		+
13.	<i>Heracleum trachyloma</i> Fisch. et C.A.Mey		+	
14.	<i>Tragopogon reticulatus</i> Boiss. &Huet.	+		
15.	<i>Achillea tenuifolia</i> Lam.	+		
16.	<i>Ziziphora tenuior</i> L.			+
17.	<i>Satureja macrantha</i> C. A Mey.			+
18.	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.	+		+
19.	<i>Eremurus spectabilis</i> Bieb.	+		
20.	<i>Ornithogalum ponticum</i> Zahar	+		
21.	<i>Puschkinia scilloides</i> Adams			+
22.	<i>Allium rotundum</i> L.	+	+	
23.	<i>Asparagus officinalis</i> L.	+		
24.	<i>Arum rupicola</i> Boiss.			+
	Cəmi	19	4	8

Eyni məhsul iki əmtə formasında satıla bildiyindən onların çeşidi artır. Bu isə bir məhsulu müxtəlif əmtə formalarında realizə etməklə daha çox xalis gəlir əldə etməyə imkan verir. Cədvəl 2-dən göründüyü kimi əmtə məqsədli yabanı yeyilən bitkilərin 19 növü təzə, 4 növü duza qoyulmuş və 8 növü isə qurudulmuş halda satılır.

Bu bitki növlərindən yalnız 16-sı təzə, 2-i həm tərəvəz kimi fəraş, həm duza qoyulmuş və 4-ü həm təzə, həm də qurudulmuş halda bazarlarda satılır.

Qızılı cacıq, adi qazayağı, görkəmli çiriş təzə halda, sərtkənar baldırqan, otvəri kəvər (çöl qarpızı, qarnıyarıq), yumru soğan (kəvər soğan) duza

qoyulmuş, adi əvəlik, yumrukök əvəlik (dikcə), uzunyarpaq yarpız, zümrüdvəri puşkiniya (ələyəz), qayalıq danaayağı (kecab) qurudulmuş halda kütləvi surətdə bazarlarda satılır.

Bu bitkilər heç bir ekoloji tarazlıq gözlənilmədən əhali tərəfindən toplanılaraq tədarükə buraxılır. Onların əmtəə səciyəsi, məhvolma təhlükəsinin qarşısının alınması və ticarət dövriyyəsində davamlılığını möhkəmləndirilməsi ilə əlaqədar tərəfimizdən konkret təkliflər hazırlanmışdır:

➤ Əmtəə məqsədli yabanı tərəvəz bitkilərinin tədarükünü həyata keçirmək üçün ehtiyatı bol olan

ərəzilərdən toplanılması, istelakı üçün isə şəhərlərdə kiçik market və milli mətbəxlərin yaradılması məqsəddəuyğundur.

➤ Daxili və xarici tələbatı ödəmək və ticarət dövriyyəsini möhkəmləndirmək üçün bu bitki növlərinin mədəni florada introduksiyası və çoxaldılmasının həyata keçirilməsi məqsəddəuyğun olardı.

➤ Nadir və məhvolma təhlükəsi qarşısında olan növlərin (məs. *Puschkinia scilloides*, *Eremurus spectabilis* və s.) tədarükünə qadağa qoyulması tövsiyyə edilir.

## ƏDƏBİYYAT

1. Флора Азербайджана. АН Азерб.ССР. Т. I - VIII Баку, 1950 -1961. 2.Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб. : Мир и семья – 95, 1995, 990 с. 3.Balick, Michael J. and Cox, Paul Alan. Plants, People, and Culture. The Science of Ethnobotany Scientific American Library, 1996. 4.Butura Valer. Etnobotanica (o schițare a problemelor ce se pun în acest domeniu) // Sociologie Românească. An V. 1943. (упоминалось у Ольги Лукьянец. Журнал Sociologie Românească а выходит с 1936 года.) 5.Cotton C. M. Ethnobotany: Principles and application. Chichester-New-York-Brislane-Toronto-Singapore: John Willey and Sons, 1996, 424 p. 6.Martin G.J. Etnobotanica. Manual de metodos. Nordan - Comunitad. Montevideo, Uruguay, 2001

### Заготовка и товарная характеристика некоторых диких съедобных растений в Товузском – Газахском районах

В.Н.Аббасова

В статье представлена информация о товарной характеристике растений, распространенных на территории Товузского и Газахского районов, находящихся в северно-восточной части Малого Кавказа и их массовой заготовки местными общинами. Так как на базарах, расположенных на территории исследования продаются 14 семейств, 24 видов, относящихся к 21 роду диких съедобных растений. По родам: *Rumex L.*-3, *Urtica L.*-2, каждая из остальных 19 родов представляются одним видом. В первую очередь на базарах продаются мокрица, серебрянка. Далее продаются бутень, эремурус (ширяш), кормушка, мята перечная, чина, клюква, крапива и др. Данные продукты продаются в свежем виде. Первичная цена продажи одного килограмма диких съедобных растений составляет 3-2.5 манатов. При изобилии продуктов и при увеличении ассортиментов цена продаж меняется в пределах 1-0.2 манатов. Заготовка и потребление диких съедобных растений хотя несет стихийный характер, положительно влияет на возмещение потребностей.

Дикие съедобные растения на рынках продаются в различных товарных формах (в свежем, соленом и сушеном виде). Данные продукты в свежем виде продаются в марте – мае месяцах, в соленом и сушеном виде можно сказать, что в течение всего года. Так как соленые и сушеные дикие зеленые овощи без дополнительных расходов хранятся долгое время они стоят на основательной позиции в торговом обороте. 18 видов диких съедобных растений продаются в свежем виде, 4 вида в соленом виде и 8 видов в сушеном виде. С целью товарной характеристики, предотвращения опасности уничтожения и укрепления стойкости в торговом обороте данных растений разработаны конкретные предложения.

**Ключевые слова:** дикие съедобные растения, товарная характеристика, заготовка уникальных видов

### Preparation and product characteristics of some wild edible plants in Tovuz - Gazakh district

V.N.Abbasova

The article provides information on the product characteristics of plants distributed in the Tovuz and Gazakh regions located in the north-eastern part of the Lesser Caucasus and their mass harvesting by local communities. Thus, there 24 species belonging to 14 families and 21 species of wild edible plants are being sold in the bazaars located on the territory of the study. By genera: *Rumex L.*-3, *Urtica L.*-2, each of the other 19 genera are represented by one species. First of all, wood lice and silverfish were sold in bazaars. Later, buten, eremurus (shiryash), manger, peppermint, rite, cranberry, nettle, etc. were sold. These products are being sold fresh. The initial sale price of one kilogram of wild edible plants is 3-2.5 manat. With abundant products and increasing assortments, the price of sales varies within 1-0.2 manat. Harvesting and consumption of wild edible plants, although of a spontaneous nature, has a positive effect on the recovery of needs. Wild edible plants in the markets are sold in various product forms (fresh, salted and dried). These fresh products are sold in March - May, in salty (marinated) and dried form, it can be said that throughout the year. Thus, salted (marinated) and dried wild green vegetables are stored for a long time at a substantial position in the trade turnover without additional costs. 18 species of wild edible plants are sold fresh, 4 species in salted (marinated) form and 8 species in dried form. For the purpose of product characteristics, the prevention of the danger of destruction and enhancing durability in the trade of these plants developed specific proposals.

**Keywords:** wild edible plants, commodity characteristics, unique species harvesting