

Elman Rzayev



**Bəzi xəstəliklərin
müalicəsində
bitkilərin şəfaverici rolу**

Elman Rzayev

**Bəzi xəstəliklərin
müalicəsində
bitkilərin şəfaverici rolü**

BAKİ – 2013

Elman Rzayev

Bəzi xəstəliklərin müalicəsində bitkilərin şəfaverici rolü

Bakı: Qanun Nəşriyyatı, 2013, 132 səh., illustrasiyalı, 400 tiraj

Yaşadığımız dünya öz əsrarəngiz təbiəti ilə bizimlə daima temas-dadir. İnsan hayatı ilə ayrılmaz vəhdətdə olan bu təbiət insanın ən yaxın dostu, sirdəsi və xilaskarıdır. "Bəzi xəstəliklərin müalicəsində bitkilərin şəfaverici rolü" adlı bu kitab da məhz xilaskarımız olan ana təbiətin insan sağlığı üçün əhəmiyyətli rol oynayan zəngin bitki ələmindəki nümayəndələrinin bir qismi haqqında, onların xüsusiyyətləri, zahiri görkəmləri və şəfaverici əhəmiyyətləri barədə oxucuları tanış etmək məqsədi daşıyır:

© Rzayev E., 2013

© Qanun Nəşriyyatı, 2013

Bakı, AZ 1102, Tbilisi pros., II Alatava 9

Tel: (+994 12) 431-16-62; 431-38-18

Mobil: (+994 55) 212 42 37

e-mail: info@qanun.az

www.qanun.az

ISBN 978-9952-26-452-4

Kitabın içindəkilər

1. Ön söz.....	3
2. Qaraciyər və öd xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər.....	8
3. Cinsi zəiflik, cinsiyyət üzvləri və prostat xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər	18
4. Ürək və qan-damar sistemi üzvləri xəstəliklərinin müalicəsində və yüksək qan təzyiqinin aşağı salınmasında faydalı olan bitkilər.....	30
5. Böyrək, sidik yolları, sidik kisəsi xəstəliklərinin müalicəsində və daşların salınmasında faydalı olan bitkilər.....	44
6. Sinir sistemi xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər.....	57
7. Şəkər (Diabet) xəstəliyində faydalı olan bitkilər	70
8. Mədə-bağırsaq xəstəliklərində faydalı olan bitkilər....	87
9. Qəbizlik xəstəliyinin müalicəsində faydalı olan bitkilər.....	101
10. Revmatizma və oynaq ağrılarına qarşı faydalı olan bitkilər	106
11. Tənəffüs üzvləri sistemi (Asma-bronxit, Ağciyər, vərəm) xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər.....	115
12. İnsanlara gərəkli olan digər məsləhətlər	124
13. Son söz.....	131
14. İstinad edilən mənbələr.....	132

ÖN SÖZ

Ulu babalarımızdan belə bir deyim vardır “Min dördin min bir dərmanı var.” “Bəs bu dərmanları haradan axtaraq?” sualının cavabı isə çox sadədir. Bu dərmanları bizə təbiətin varlıqları olan bitki və heyvvanlar bəxş etmişlər. Biz həmin dərmanları bitki və heyvanlar aləmində axtarış axtarmalı əldə edə bilərik.

Hələ çox qədim vaxtlardan bu günə qədər insanlara məlum olan və məlum olmayan bir çox xəstəliklər insanlara qənim kəsilmiş, əsirlər boyu əzab-əziyyət və ağrı-acı vermiş, onları yaşadıqları həyatdan vaxtsız aparmışdır. Lakin bəzi ağıllı insanlar belə xəstəliklərin qarşısını almağa çalışmış və bir çox hallarda buna müvəffəq olmuşlar. Bu sahədə onlara bitkilər yaxın köməkçi olmuşdur. Həm xalq təbabətində həm də elmi təbabətdə şəfali bitkilər halhazırda da öz əhəmiyyətini itirməmişdir.

Çoxlu araşdırımlar və toplanmış təcrübələr təsdiq edir ki, hər hansı bir şəfaverici bitki yalnız bir tərəfli təsirə malik deyil, onlar həm də çoxşaxəli təsirə malikdirlər. Yəni bir bitki bir necə xəstəliyin sağalmasına və ya qarşısının alınmasına yardımcı ola bilir. Əgər hər bir insan, gənc yaşılarından tanıdığımız şəfali bitkilərdən doğru-düzgün istifadə edərsə, onun xəstəliklərə tutulmamaq şansı çox yüksək olar və həmin şəxs uzun ömür qazanar. Unutmamaq lazımdır ki, qabaqlayıcı tədbirlər sağlam yaşamağın təminatçısı və sonrakı əzabların qoruyucusdur. Şəfali bitkilərdən istifadə etmək üçün onları

düzungün tanımaq, düzgün toplamaq, düzgün qurutmaq və saxlamaq qaydaları əsas şərtlərdən hesab olunur. Tanıdığımız hər hansı bitkinin hissələrini yəni, gövdə, yarpaq və çiçəklərini onun çiçəkləmə dövründə, torpaqaltı hissələrini, yəni kökümüzsovlarını, kök yumrularını və soğanaqlarını isə payız vaxtı yiğmaq məqsədə uyğun sayılır. Bitkilərin toxumlarını yiğmaq istədikdə bu zaman çox gecikmək olmaz. Çünkü yetişmiş toxumaların əksəriyyəti bitki üzərindən tökülmüş olar. Şəfali bitkilərin qurudulması üçün onların orqanlarının qalın və incəliklərinə diqqət yetirilməlidir. Qalın gövdəli və yarpaqlı bitkilər seyrək, nazik və incə hissəli bitkilər bir qədər qalın sərilməlidir ki, buxarlanması və quruma normal getsin. Bitkilərin qurudulması üçün işiq düşən açıq və ya qapalı aynabəndlərin seçilməsi daha səmərəli sayılır. Açıq günəş altında bitkilərin qurudulması bitkilərdəki toplanmış vitaminlər və digər maddələrin azalmasına səbəb olar. Ona görə də bitkiləri çox günəş altında və çox qaranlıqda qurutmaq məsləhət deyildir. Belə etdikdə bitkidə olan maddələrin itkisi və bir-birinə çevrilməsi baş verməz. Toplanmış və qurudulmuş bitkiləri saxlamaq qaydasına da düzgün əməl olunmalıdır. Belə ki, onları uzun müddət saxlamaq istədikdə narın hala salıb ayrı-ayrılıqda ağızı yaxşı bağlanan şüşə qablarda sərin və quru yerlərdə saxlamaq lazımdır. Ayrı-ayrı xəstəliklər üçün göstərilən bitkilərin hamısını toplayıb istifadə etmək məcburi sayılmır. Onlardan bir neçəsini toplayıb həmin xəstəlik üçün istifadə etmək olar. Bu məqsədlə 4-5 bitkidən də istifadə edilə bilər. Bitkiləri topladıqda onların beynəlxalq latın adlarına əsaslanmaqla şəkillərinə və biologiyasına diqqət edilməlidir. Bitkiləri özlərinə oxşar digərlərindən ayırd etmək və dəqiqləşdirmək lazımdır. Bitkilərdən çay hazırlanıqda

toplânmış və narınlanmış həmin bitkilərdən bərabər miqdarda götürülüb qarışığı hazırlayır və bu qarışıqdan bir çay qaşığı götürüb bir stəkan qaynar su hesabı ilə çay dəmləyib səhər-axşam yeməkdən ən azı yarım saat qabaq ilıq halda qurtum-qurtum içmək faydalı sayılır. Çay qəbulunun müddəti 1-3 ay davam etdirilə bilər. Lazım gəldikdə 6 aya qədər fasılə verməklə davam etdirmək olar.

Məlum olduğu kimi şəfali bitkilər bütün dünyada yayıldığını kimi Azərbaycanın da hər bir bölgəsində kifayət qədərdir. Onlardan səmərəli istifadə etmək lazımdır. Bu halda hər kəs öz sağlamlığını əldə etmiş olar. Ümid edirik ki, şəfa axtaran hər kəs bu kitab vasitəsi ilə bəzi xəstəliklərdə işlədilən şəfali bitkilərin adları, onların təsvirləri və digər xüsusiyyətləri ilə tanış olacaq yayıldığı ərazilər haqqında məlumat əldə edəcək və bunlardan bəhrələnəcəklər. Kitabçada şərti verilən bitkilərin adları əsasən Azərbaycan, Latın və Türk dillərində göstərilmişdir. Buna görə də güman edirəm ki, şəfali bitkilərin axtarışında heç kim çətinlik çəkməyəcəkdir.

Qaraciyər və öd xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər

Hələ çox qədim zamanlardan bu günə qədər xalq təbabətində qaraciyər, öd və digər xəstəliklərin müalicəsində bir çox bitkilərdən istifadə olunmuşdur. Tanıdığımız belə bitkilərin bir neçəsinin adlı siyahını sizə təqdim etməklə, onlardan bəzi nümunələr haqqında bir qədər geniş bilgi vermək istəyirəm.

- Dəvətikanı (Asteraceae) və ya Ala qanqal
- Andızotu (*Inula helenium*) və ya Atgözü
- Atquyruğu (*Equisetum arvense*.L) və ya Qatırquyruğu
- Ənginar (*Cynara scolymus*.L)
- Kərəviz (*Apium graveolens*)
- Quşqonmaz (*Asparagus*)
- Cəfəri (*Petroselinum sativum* Hafm)
- Zəncəfil (*Zingiber officinalis*) və ya Zencebil
- Adi kasni (*Cichorium intybus*.L) və ya Çırtdaquş,yabani Hindiba
- Hibiskus (*Hibiscus*)
- Nanə (*Mentha piperita* L)
- Tərə (*Lepidium Sativum*)
- Zərdaçal (*Curcuma longa*) və ya Turmeric,sarı boyanı, sarıkök
- Çörəkotu (*Nigella sativa*)
- Qov göbələyi (Kırmızı Reishi mantarı)
- Üzüm (*Vitaceae*) və ya ineb
- Qoyunotu (*Agrimonia Eupatoria*) və ya quzu ptrağı
- Zəncirotu (*Taraxacum officinale*) və ya karahindiba
- Lavanda (*lavandula angustifolia* və ya *lavandula officinalis* L)

• Dəvətikanı (Asteraceae)

Bu bitki Ala qanqal, qanqal, Marianum, Məriyəmotu, Mübarəkotu və digər adlarla da tanınır. Dəvətikanı və ya Eşşək qanqalı adı ilə tanıdığımız bu bitkini tarixi mənbələrə görə ilk dəfə İbni-Sina öyrənmişdir. Alimlərin nəzərini cəlb edən bu bitki sonralardan da öyrənilmiş, bir çox xəstəliklərin müalicəsində, o cümlədən qaraciyərin müalicəsində və bəzi zəhərlənmələrdə müvəffəqiyyətlə tətbiq edilmişdir. Dəvətikanı birillik və ya ikiillik bitkidir. Hündürlüyü boy atan, tikanları ilə seçilən bu bitkinin tərə hissəsində qırmızımtıl çiçəkləri nəzəri cəlb edir. Dəvətikanı bitkisinin əsasən toxumlarından, az hallarla yarpaqlardan istifadə edilir. Dəvətikanı çox tələbkar bitki deyil. Ona Azərbaycanın bəzi bölgələrində, quru yamaclarda, əkinlərdə, qumlu dincə qoyulmuş torpaqlarda və s. yerlərdə rast gəlmək olur. Çox vaxt haqqında danışdığımız qanqalın bu növünün digər növlərlə qarışq salanlar olur. Bilmək lazımdır ki, bu bitkinin uzunsov yarpaqları üst tərəfdən köndələn və uzununa vəziyyətdə ağ-yaşıl rəngdə haşiyələri vardır. Yarpaqlarının kənarları digər qanqal növlərində olduğu kimi kəsik-kəsik və tikanlıdır. Ağ rəngli naxışlarına görə də onu ala qanqal adlandırırlar. Tam tanımadığınız halda onun yaşıl qurudulmuş hissələrini və toxumlarını bitki satışı məntəqələrindən və ya apteklərdən əldə etmək olar. Bitkidən istifadə məqsədilə onun qurudulmuş və narınlaşdırılmış toxumlarından bir çay qaşığı götürüb bir stəkan suda 10 dəqiqə müddətində dəmləyib gündə iki dəfə səhər və axşam yeməkdən yarım saat qabaq qurtum-qurtum içmək lazımdır.

• Hibiskus (Hibiscus)

Bu bitki Amberçiçayı, Məkkəgülü, Miskotu, Narçiçayı kimi adlarla da tanınır. Çox qədimdən xalq təbabətində ş-

faverici bir bitki kimi tanınmaqdadır. Hibiskus cinsi əmək-öməcilər fəsiləsinə daxil olan ağac, kol və otşəkilli bitki-kərdəndir. Onun Azərbaycanda yayılan bir yabanı və mədəni halda bəzək bitkisi kimi becərilən bir neçə növünə təsadüf olunur. Səhv olaraq bəzən hibiskusu gülxətmi kimi tanıyanlar da olur. Bu əsla belə deyil. Əkilib becərilən Hibiskus və digər növlərdə tək-tək yerləşən müxtəlif rəngli çiçəklər yarpaqların qotluğunda görünür. Çiçəklər qırmızımtıl bənövşəyi, çəhrayı qırmızımtıl və ağ rənglərdə ola bilir. Adətən ləçəklərin orta hissəsində olan bənövşəyi rəngli ləkələr nəzəri cəlb edir. Əsil hibiskusun ləçəklərinin dadı turşməzədir. Azərbaycanın bir çox bölgələrində bəzək bitkisi kimi onun əkin sahələrini genişləndirmək lazımdır. O şəfa verici və həm də gözəl bəzək bitkisidir. Parkların bəzəyidir. Hibiskusun əsasən kök, yarpaq ve çiçəklərindən, bəzən meyvə və toxumlarından istifadə edilir. Hibiskus çay dəmləməsi və sərinləşdirici hibiskus şerbəti kimi işlədir. Çay dəmləməsi zamanı üyüdülmüş toz halında olan çiçəklərdən bir çay qaşığı götürüb bir stəkan qaynar suda dəmləyib gün ərzində 2 dəfə yeməkdən yarım saat qabaq iliq halda qurtum-qurtum içilir.

•Andızotu (*jnula helenlum*).

Bu bitki At gözü, Andızotu, Andız, Devyasil və s. kimi adlarla da tanınır. Çoxillik, hündürboylu ot bitkisi olan Andız yoğun köklərə və ətli kökümsövlu gövdəyə malikdir. Gövdə üzərində növbə ilə düzülmüş yaşıl rəngli iri yarpaqları vardır. Gövdəsinin təpə hissəsində sarı rəngli səbət şəkilli çiçəklər nəzəri cəlb edir. Səbətşəkilli çiçəklərin kənarları dilcikli, orta hissəsi isə borucuqlu çiçəklərdən ibarətdir. Bu bitkiyə Azə-

baycanın dağətəyi bölgələrdə çoxluq halında təsadüf olunur. Andız bitkisinin yaş və qurudulmuş köklərindən istifadə edilir. Bu bitkidən hələ çox qədimdən qaraciyər və öd xəstəliklərində, eləcə də digər bir çox xəstəliklərin müalicəsində işlədilmişdir və bu gün də öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır. Müalicə məqsədi ilə Andız kökündən həm tək halda, həm də Gülxetmi kökü və şirin biyan kökü qarışdırılmış halda çay dəmləməsi hazırlanmaq və istifadə etmək olar. Qarışiq çay hazırladıqda hər üç bitkidən bərabər miqdarda götürüb xirdalamaq və ya toz halına saldıqdan sonra çay dəmləməsi məqsədə uyğun sayılır. Çay dəmlədikdə bir çay qaşığı bitkidən götürüb bir stəkan qaynar suda 5-10 dəqiqə müddətində dəmə qoyulur. Hazırlanmış çay səhər və axşam yeməkdən 30 dəqiqə qabaq iliq halda qurtum-qurtum içilir.

•Ənginar (*Cynara scolymus L.*)

Bir çox növü olan bu bitki Enginar, Artischocke, *Cynara scolymus* və s. adlarla tanınır. İkiilik və çoxillik sayılan ənginar bitkisi hündürlüyü 50 sm-dən bir metrə qədər və daha çox ola bilir. Azərbaycanda az yayılmışdır. Ən çox Avropanın güneyi, Afrikanın qüzey bölgələrində və Ağdəniz sahillərində, eləcə də digər ölkələrdə yabanı və mədəni halda yayılmışdır. Ənginar ətli qalın gövdəyə malikdir və üzəri tüklüdür. Yarpaqları növündən asılı olaraq oval və ya sivridir, kənarları tam və ya dişlidir. Yarpaqların üst üzü mavi yaşıllı, alt üzü tüklü və qırmızımtıl yaşıllı rəngdədir. Bitkinin çiçəklər tək-tək gövdənin təpə hissəsində yerləşmiş olur.

Tarixi mənbələrə görə hələ çox qədim zamanlarda Enginarın yarpaq, çiçək və toxumlarından qaraciyər və öd xəs-

təliklərinin müalicəsində istifadə olunmuşdu. Son tədqiqatlar bunu bir daha təsdiqləmişdir. Enginar həm də yaxşı qidadir. Onun təpə hissəsində yerləşin iri toppuz formalı yaşıl çiçəyi tərəvəz kimi yeyilir. Dəyərli olan bu bitkinin hissələri və toxumlarını bitki satışı yərlərindən əldə etmək olar. Toxumları ilə onu fərdi təsərrüfatlarda və digər sahələrdə yetişdirmək mümkündür. Ənginardan çay dəmləməsi hazırlamaq üçün bir xörək qaşığı qurudulmuş bitki hissələrindən götürüb bir stəkan qaynar suda dəmləyib gün ərzində iki dəfə yeməkdən yarım saat qabaq iliq halda bir stəkan qurtum-qurtum içmək olar.

•Zəncirotu və ya acıqovuq (*Taraxacum officinale*).

Zəncirotu bitkisi dərman acıqovuğu, Dərmanzəncirotu, Aslandış, Qarahindiba, Gəlingöbəyi, Rodika, Günlük odibançık və s. kimi adlarla da tanınır.

Zəncirotu çoxillik ot bitkisidir. Ona Azərbaycanın aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə yabanı halda rast gəlmək olar. Su-ya çox da tələbkər olmayan bu bitki yol kənarlarında, az rü-tubətli torpaq və çəmənlikdə, əkin sahələrində tək-tək və ya qrup halında yayılmış olur. Zəncirotu düyünlü mil köklərə malikdir. Gövdəsi yoxdur. Rozetşəkilli yarpaqları torpağa yatmış vəziyyətdə olub lanetşəkillidir və kənarları kəsik-kəsikdir. Yarpaqlarından yuxarıya doğru qalxan bir neçə çiçək oxu yerləşir. Onların baş hissəsində sarı rəngli səbətşəkilli çiçəklər nəzəri cəlb edir. Mürəkkəb quruluşu bu çiçəklər ancaq dilcikşəkilli çiçəklərdən ibarətdir. Çiçəklənmə və tozlamadan sonra əmələ gələn dənəcikli uzunsov və paraşütə bənzər toxumlar birlikdə bir qovuq kimi görünür. Belə qo-

vuqları üfürdükdə onların asanlıqla aralandıqlarını və uçaraq ətrafa yayıldığını görmək olar.

Xalq təbabətində çoxdan bəri bu bitki qaraciyər və öd, böyrək, sidik yolları, sidik kisəsi, mədə-bağırsaq və s. xəstəliklərin müalicəsində işlədilməkdədir. Zəncirotunun müalicə məqsədilə bütün yerüstü və yeraltı hissələrində yaş və ya qurudulmuş halda çay dəmləməsi kimi istifadə edilir. Belə halda bir stəkan qaynar suya bir çay qaşığı bitki götürmək lazımdır. Hazırlanmış çayı gün ərzində 2-3 stəkan almaqla iliq halda yeməkdən qabaq və ya sonra içmək olar. Heç bir əks təsiri yoxdur.

•Qatırquruğu (*Equisetum arvense*).

Bitki Atquruğu, Qırıxlıd, Silica, Zənbərəkotu, Ulma otu, Şam otu, Tülküqyruğu otu kimi adlarla da tanınır. Görünüşcə yazın ilk aylarında kiçik şam ağacı və ya yolkanı xatırladan çoxillik ot bitkisiidir. Sərt gövdə və budaqları vardır. Çiçəksiz bitkidir. Gövdəsinin içərisi boşdur. Gövdənin təpə hissəsində payız aylarında qəhvəyi rəngli sünbül və ya başçıqlar inkişaf edir. Belə başçıqlarda sporlar yerləşir. Sporlar çoxalmağa xidmət edən kiçik mikroskopik hissəciklərdir. Deməli, bu bitki sporlu bitkilərdir. Qatırquruğunun bütün bədəni sanki üskük-üskük kılıdlanmışdır. Onları dartdıqda asanlıqla bir-birindən aralanır. Qırıxlıd adı da bununla əlaqədardır.

Çox qədim tarixi olan bu bitki yaxşı inkişaf etmiş kökümüzənlərlə malikdir. Onlar asanlıqla torpağa işləyə bilir və asanlıqla özünə su və qida maddələri əldə edir. Bitkinin ümumi hündürlüyü şəraitdən asılı olaraq 20-30 sm və daha çox ola bilər. Qatırquruğu Azərbaycanın aran, dağ və dağətəyi bütün bölgələrdə yayılmışdır. Ona on çox çay və ya arx kə-

narlarında, dərə aralarında, əkinlərdə, rütubətli yerlərdə rast gəlinir. Bu qiymətli bitki hələ qədim vaxtlardan qaraciyər və öd xəstəliklərinin, eləcədə bir çox digər xəstəliklərin müalicəsində şəfaverici kimi qiymətləndirilmişdir. İndi də öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır.

Müalicə məqsədilə yaş və ya qurudulmuş yerüstü hissələrindən istifadə edilir. Ən çox hallarda çay dəmləməsi geniş işlədilir. Bu məqsədlə qurudulmuş və xirdalanmış bitkidən bir çay qaşığı götürüb 200 ml isti suda yaxşıca dəmləyib, gün ərzində yeməkdən qabaq 2-3 dəsfə içilir. Qatırquyuğunun bəzən siğırquyuğu ilə qarışiq salanlar olur. Nəzərə almaq lazımdır ki, siğırquyuğu bal verən çiçəkli bitkidir. Ən çox quraqlıq yerlərdə rast gəlinir. Ancaq qatırquyuğu rütubətli yerlərdə yayılan alçaqboylu çiçəksiz bitkidir. O kənardan çılpaq və yarpaqsız kimi görünən sporlu bitkidir. Qatırquyuğu sporlarla çoxalan bitkidir.

•Quşqonmaz (*Asparagus officinalis*).

Bu bitki Qulancar-mərəşüyünd, topayarpaq, quşqonmaz, Mərövcə kimi adlarla da tanınır. Quşqonmazın çox yoğunlaşmış və şaxəli kök sistemi vardır. Ehtiyat qida maddələri ilə zəngin olur. İllərcə yaşılaşan köklər sonrakı illərdə çürüyərək məhv olurlar. Lakin yanlarından yeni köklər əmələ gəlir ki, onlar çürümüş kökləri əvəz edirlər. Bitkinin gövdəsi də çox budaqlanmış olur. Əlverişli şəraitdə 100-150 sm və daha çox hündürlüyü çata bilir. Həyatının birinci ilində onun bir gövdəsi əmələ gəlir. Sonrakı illərdə onların sayı çoxalır. Payızın sonunda soyuqlar düşdükdə gövdə quruyur. Kökümsovları torpaq altında qışlayır. Erkən yazda yeni gövdələr əmələ gətirirlər. Deməli bitki çoxillik olmaqla hər il yeniləşir.

Quşqonmazın çoxlu sayda iynəşəkilli yarpaqları nəzəri cəlb edir. Havaların soyuması ilə əlaqədar saralıb tökülürlər. Yazda yeni gövdə və yarpaqlar əmələ gətirirlər. Quşqonmaz bir cinsli, ikievli bitkilərdir. Onların erkək və dişi fəndləri ayrıdır. Çiçəklər kiçik sarımtıl yaşıldır, qurluşca zəngvaridir. Çiçəklərin tozlanması və mayalanmasından sonra onun giləmeyvələri əmələ gəlir. Onlar yetişdikdə qırmızımtıl və ya qırmızımtıl-qonur rəngli olurlar. Azərbaycanın aran, dağ və dağətəyi bölgələrində bir neçə növünə təsadüf olunur. Çay və arxların kənarında, kolluqlarda, qumsal yerlərdə əkinlərdə və bağlarda təsadüf olunur. Bir çox ölkələrdə mədəni halda geniş miqyasda əkilib becərilir. Bir çox xəstəliklərin, eləcə də qaraciyər xəstəliklərinin müalicəsində işlədilir. Bu məqsədlə onun sürünen gövdəsi, kökü və tumurcuqlarından istifadə edilir. Yaz aylarında yiğilib qurudulur. Quşqonmazın yaşıl zoğları qida olaraq da bişirilmiş və ya qızardılmış halda yeyilir. Bu faydalı bitkinin əkilib artırılmasını həyata keçirmək lazımdır.

• Lavanda

(*Lavandula officinalis* və ya *Lavandula angustifolia*)

Bu qiymətli bitki hələ uzaq vaxtlardan bəri xalq təbabətində və elmi təbabətdə istifadə olunmaqdadır. Lavanda bitkisi Lavandaçıçayı, Lavandula, Lavanta (sivir) Lavender kimi adlarla da tanınır. Latınca yıxalanmaq mənasını verən bu bitki hələ qədim yunanlar və romalılar tərəfindən geniş halda istifadə olunmuşdur. Bitkinin bütün yerüstü hissələrindən, çox hallarda çiçəklərindən şəfaverici kimi istifadə edilməkdədir. Lavandanın bütün hissələrindən lavanda yağı alınır. Belə yağ

çox güclü təsiredici xassəyə malikdir. Ondan az dozalarda istifadə edilir və çox faydalı yağı sayılır. Deməli bitkinin yağından, zoğ və yarpaqlarından və xoş ətrli çiçəklərindən müalicə məqsədilə istifadə edilir. Lavanda bitkisi və yağı qaraciyər xəstəliklərində, o cümlədən Hepatit B və Hepatit C-yə qarşı, sarılıq, sədəf və il yarası, Mərkəzi sinir sistemi xəstəlikləri, cinsi zəiflik, mədə-bağırsaq xəstəliklərində çox faydalıdır.

Lavanda ballıbabakimilər (sümürtkənkimilər) fəsiləsinə aid olub yabani və mədəni halda yayılan və hal-hazırda bir çox ölkələrdə geniş əkilib-becərilən çoxillik kolşəkilli (yarımkol) bitkidir. Boz-yaşıl rəngdə görünən Lavanda güclü kök sistemini malik olub yerüstü hissəsi qollu-budaqlıdır. Gövdə və ya zoğlar aşağı hissədən odunlaşmışdır. Gövdə və ya zoğlar dörd tillidir. Tillər arasında qalan hissələr ensiz novcuqlardan ibarət olub gövdə və ya zoğ boyu uzanır. Hər bir zoğ üzərindəki düyünlərdə qarşı-qarşıya yerləşən uzun lentşəkilli yarpaqların qoltuğundan yeni cavan zoğlar inkişaf edir və budaqlanma əmələ gəlir. Belə zoğlar üzərində çoxlu topadüzüzlüslü yarpaqlar yerləşmişdir. Cavan zooglardan yuxarıya doğru çiçək zoğları inkişaf edir. Onların təpə hissəsində sünbül çiçək qrupu yerləşir. Hər sünbül üzərində kiçik boru şəkilli çiçəklər bitkinin növündən asılı olaraq bənövşəyi, mavi və ya qırmızı rəngləri ilə nəzəri cəlb edir. Hər bir çiçək tacı beş ləçəkdən ibarətdir. Ləçəklərin ikisi nisbətən böyüklüyünə görə digər üç ləçəkdən seçilir, həmin ləçəklər aşağı tərəfdən bitişmiş vəziyyətdədir. Bu bitkiyə Azərbaycanda bəzi yaşıllaşdırma yerlərində, müəssisə və idarələrin höyətlərində bəzək bitkisi kimi təsadüf edilir. Həvəskarlar öz fərdi təsərrüfatlarında da bu bitkini əkibbecərirlər.

Müalicə məqsədilə qurudulub narın hala salınmış çiçəkdən bir çay qaşığı götürüb bir stəkan suda 10-15 dəq. dəmləyib iliq halda çay kimi qurtumlarla içirlər (səhər və axşam yeməkdən 30 dəq. əvvəl). Lavandanı aptek və bitki satışı məntəqələrindən də əldə etmək olar. Lavanda çayına azacıq bal əlavə etməklə dadlandırıb içmək olar. Lavanda başqa bitkilərlə: zəncirotu (qarahindiba), qoyunotu (quzu pitrağı), qatırquyruğu (qırxkilid) kimi bitkilərlə bərabər miqdarda götürülüb narın halda bir çay qaşığı götürüb bir stəkan su hesabında dəmləyib yuxarıdakı qaydada içmək olar.

Cinsi zəiflik, cinsiyət üzvləri və prostat xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər

Hələ çox qədim vaxtlardan bəri cinsi zəiflik və cinsiyət üzvləri xəstəlikləri insanları düşünməyə vadar etmişdir. Buna müvafiq olaraq xalq təbabəti şəfali bitkilərin yardımını ilə bu kimi xəstəliklərə üstün gəlmışdır. Dövrümüzə qədər gəlib çıxmış və yeni araşdırırmalar şəfali bitkilərdən səmərəli istifadə olunması yollarını da öyrətmişdir. Buna müqabil olaraq mən də tanıdığım bəzi bitkiləri bu kimi xəstəliklərə tutulmuş insanlara və şəfali bitki həvəskarlarına tanıtmaq istəyirəm. Hər bir kəs təqdim olunan bitkilərlə düzgün davrandıqda öz məqsədinə çata bilər.

- Qatırquyuğu, atquyuğu (*Equisetum arvense L.*)
- Qabaq (*Cucurbita-pepo L.*)
- Yer adamı, Jenşen (*Panax ginseng*)
- Qov göbələyi (*Canaderma Lucidum*)
- Gəvən, Çin gəvəni (*Astragalus*)
- Şənbəllə (Çəmən, Çemen) – (*Trigonella Foenum-graecum*)
- Kəklikotu (*Thymus Vulgaris L.*), kəklik
- Yer kökü (*Daucus carota L.*), kök
- Çay tikanı (*Hippophae rhamnoides L.*)
- Kərəviz (*Arium graveolens*)
- Zərdaçal, sarıkök (*Curcuma Longa L.*)
- Cəfəri (*Petroselinum hortense Hofm*)
- Məriyəmotu (Mübarəkotu) Dəvətikani.
- Yarpız (Filiskin) *Mentha Pulegium*.

- Soğan (Basaliye), Baş soğan (*Allium Cepa L*)
- Lavanda (*Lavandula angustifolia*) və ya *Lavandula officinalis*
- Oğulotu (*Melissa officinalis*)
- Tərə (*Lepedium Saitivum L*)
- Hibiskus (*Hibiscus*)
- Dəmir tikanı (Cobanköcürdən) *Tribulus Terrestri*
- İtburnu (*Rosa L*) Quşburnu və ya Həməsur
- Yemişan (*Crataeques L.*)
- Yulaf (*Avena sativa L*)
- Şalğam (Ağ turp), (*Brassica rapa L*)
- Sarımsaq (*Allium sativum L*)
- Tərxun (*Artemisia drecunculus L.*)
- Quşəppəyi (*Capsella bursa pastoris L*)
- Nanə (*Mentha piperita L*)

•Qov göbələyi (*Ganoderma Lucidum*).

Bu göbələk Qırmızı Reishi, Ling zhi, Mannentake, immortality Mushroom, yəni ölümsüzlük Mantarı, Ağac göbələyi kimi adlarla da tanınır. Mədəni və meşə ağaclarına zərərli olan, onların parazit sayılan *Ganaderma lucidum* sən demə vurduğu ziyandan çox, həm də faydalı olan möhtəşəm bir canlı orqanizm imiş. Sadə quruluşlu bu orqanizm xlorofilsizdir. Yəni onlar özləri üzvi qida maddələri hazırlamaq qabiliyyətinə malik deyil. Onlar, üzərində yaşadıqları bitkilərdən hazır üzvi qida maddələri alırlar. Qov göbələyi də digər göbələklər, bacteriyalar və şibyələr kimi bitkilərlə heyvanlar arasında keçid təşkil edən canlılar qrupuna aiddir. Qov göbələyi digər aralıq qrupular kimi sporlarla çoxalırlar. Yetişmiş sporlar ağac

bitkilərinin üzərinə müxtəlif yollarla düşür, cücərib mitsselli tellər əmələ gətirirlər. Bu tellərdən göbələyin meyvə cismi əmələ gəlir və yaşamağa başlayır. Onların meyvə cisimləri at dırnağı kimi olub üst-üstə yerləşərək hər il yeniləşir. Meyvə cismilərinin alt tərəfindəki borucuqlu hissələrdə yeni sporlar əmələ gəlir. Həmin sporlar onların borucuqlu hissəsindən yetişdikdən sonra aşağı düşüb yayılı bilir. Araşdırmałara görə Qırmızı Reishi bir çox xəstəliklərlə yanaşı cinsi orqanların müalicəsində böyük şəfaverici əhəmiyyətə malikdir. Qaraciyər, ürək, mədə-bağırsaq və s. xəstəliklər üçün faydalıdır. Qov göbələyinə Azərbaycanın bütün bölgələrində mədəni və təbii meşə ağaclarının üzərində, digər növlərinə isə ağacların altında, onların kökləri üzərində təsadüf olunur. Bu bitkidən yaş və ya qurudulmuş halda həm çay dəmləməsi kimi, həm də kapsul və ya həb şəklində istifadə olunur. (1 çay qaşığı göbələk tozunu 100 qram suda qarışdırıb gündə 2 dəfə içmək olar).

•Jenşen (panax ginseng)

Bu bitki Censel, Yer adamı adlarıyla da tanınır. Həmin bitkinin çox qədim tarixi vardır. Olduqca qiymətli şəfaverici bu bitki öz adını yunan sözündən “panasea”dan götürmüştür ki, bu da bütün dördlərin dərmanı mənasını verir. Jenşen bir sıra xəstəliklərlə yanaşı cinsi zəiflikdə, cinsiyət üzvülərinin müalicəsində əvəzsiz yer tutmuş və hazırda da öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır.

Yer adamı (jenşen) çoxillik çiçəkli ot bitkisidir. Onun şəkildəyişmiş yeraltı kökü sanki insan bədənini xatırladır. Müalicə məqsədilə onun həm yeraltı kökündən, həm də to-

xumlarından istifadə olunur. Ən çox onun yaş və ya qurudulmuş köklərindən istifadə olunmaqdadır. Yer adamı bitkisi şəraitindən asılı olaraq 80-100 sm hündürlüğünə çata bilir. Köklərini əsasən onun meyvələrinin yetişdiyi vaxt toplayırlar. Jenşen bitkisi bir çox ölkələrdə təbii halda və mədəni halda yetişir. Azərbaycanda mədəni halda bəzi bölgələrdə, məsələn Zaqatala, Balakən, Naxçıvan MR-nın Ordubad rayonunda onun becərilməsi yaxşı nəticə vermişdir. Jenşen şəklini dəyişmiş yeraltı kökləri və toxumları ilə çoxala bilir. Bu qiymətli bitkini fərdi təsərrüfatlarda əkilib-becərilməsi və əkin sahələrinin genişləndirilməsi Azərbaycanın dağətəyi rayonlarında mümkündür.

●Gəvən (Astragalus)

Bu bitki cinsinin iki minə qədər növü məlumdur. Onlara dünyanın bir çox ölkələrində rast gəlinir. Azərbaycanda isə 150-yə qədər növünə təsadüf olunur. Bunlar dağ və dağətəyi bölgələrdə daha çox yayılmışlar. Əsasən yamaclarda, qumlu-daşlı yerlərdə, eləcə də otluq-kolluq sahələrdə uyğunlaşmışlar. Bu bitkilər birillik və çoxillik, otşəkilli, yarımkol və ya kolşəkilli bitkilərdir.

Xalq təbabətinə çoxdan məlum olan gəvən növlərinin bəzilərindən gəvən yağı alınaraq müxtəlif məqsədlər üçün işlədilmiş və hal-hazırda istifadə olunur ki, həmin yağı bəzi xəstəliklərin müalicəsində (öskürək, boğaz ağrısı, ağız içi yaraları, kökəldici, sonsuzluq və s.) həm də texniki məqsədlər üçün (dərmanların hazırlanmasında, boyalarda, texnikanın digər sahələrində və s.) işlədilmiş və hal-hazırda öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır. Gəvən cinsinin Çin gəvəni ad-

lanan otşəkilli növü Avropa ölkələrində, Çində geniş marağın səbəb olmuşdur. Ondan cinsi zəiflik və cinsiyət üzvləri xəstəlikləri, digər bir çox xəstəliklərin (ağciyər, sidik kisəsi xərçəngi və s.) müalicəsində şəfaverici bitki kimi istifadə olunmaqdadır. Çin gəvəni (*staphylococcus aureus*, *salmonella*, *Froteus mirabilis*) kimi növləri böyük əhəmiyyət kəsb edir. Bu növ gəvən bitkisinə də Azərbaycanın dağ və dağətəyi bölgələrində, kolluq və meşə ətəklərində, çay kənarlarında, qumluq-daşlıq yamaclarda təsadüf olunur. Hündürlüyü 50-60 sm olan budaqlı bir bitkidir. Onun aşağı tərəfi bir qədər odunlaşmış olur. Budaqlar üzərində qarşı-qarşıya düzülmüş mürəkkəb lələkvari quruluşlu yarpaqlar vardır ki, o da tək yarpaqla tamamlanır. Yəni tək lələkvari mürəkkəb yarpaqlıdır. Gövdənin yuxarısında bir çox başçığa və ya sünbüllə bənzər cəhrayı rəngli çiçək qrupu yerləşir. Çiçəkləmədən sonra elləpisvari və uc hissəsindən daralmış paxla meyvəsi əmələ gəlir.

Çin gəvənin əsasən yeraltı kökləri müalicə məqsədilə işlədir. Bu məqsədlə onun köklərindən çay dəmləməsi, kapsulu halında və ya şorba halında istifadə olunur.

•Dəmir tikan (*Tribulus terrestris*).

Bu şəfali bitki çakır tikani, Çoban köçürən, dəvə köçürən kimi adlarla da tanınır. Hələ qədim vaxtlardan indiyə qədər on faydalı şəfali bitki kimi xalq təbabətində müxtəlif xəstəliklərin müalicəsində (böyrək, qaraciyər, cinsi zəiflik və s.) işlədilməkdədir. Bu bitki son on il ərzində çin və Avropa ölkə alımlarının diqqətini daha çox cəlb etmiş və onunla bağlı çoxlu araşdırırmalar aparılmışdır. Onun cinsiyət üzvləri və digər xəstəliklərdəki müalicəvi əhəmiyyəti təsdiqlənmişdir. Dəmir

tikan bitkisi bir çox ölkələrdə yayıldığı kimi bizim ölkəmizdə də geniş yayılmışdır. Ona Azərbaycanın aran, dağ və dağətəyi bölgələrində yabanı hallarına rast gəlinir. Bu bitkiyə, əsasən yol kənarlarında, açıq ərazilərdə, dincə qoyulmuş əkin sahələrində, həyətyanı dirriklərdə çox təsadüf olunur. Dəmir tikanı alçaq boylu birillik, yerə sərilən və yerdə sürünen kiçik yarpaqlı, ulduzabənzər sarı çiçəkli bir bitkidir. Yerə yatmış gövdələri üzərində mürəkkəb cüt lələkvari yarpaqları yerləşir ki, ümumi yarpaqcıqların sayı hər saplaq üzərində 10-16 ədəd olur. Çiçəkləmədən sonra 10-12 mm ölçüdə fındıqcıq tipli açılmayan meyvələr əmələ gəlir. Meyvələr üzərində buynuz kimi görünən şıvri uclu sərt tikanları yerləşir. Bu cür tikanlı meyvələri heyvanların ayaqlarına asnanlıqla bata bilir. Çoban köçürən və ya dəvə köçürən adları da onun bu cür tikanlı meyvələrinə görə verilmiş qədim adlardan biridir. Müalicə məqsədilə bu bitkinin əsasən meyvələrindən istifadə olunur. Ancaq onun yerüstü bütün hissələrindən istifadə olunması haqqında da məlumat verilmişdir. Bu şəfali bitkidən çay dəmləməsi və ya narınlaşdırılmış halda kapsul kimi istifadə etmək olar. Toz halına salınmış bitkidən bir çay qaşığı götürüb bir stəkan su nisbətində çay dəmləyib yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq iliq halda qurtumlarla, gün ərzində 2-3 stəkan içmək olar.

•Tərə (*Lepidium sativum*).

Bu bitki acı tərə, vəzəri, qodem kimi yerli adlarla da təniniz. Onun baxça tərəsi, çayirtərəsi, sutərəsi, yabantərəsi və digər növləri vardır. Yuxarıda göstərilən növlərə yabanı halda da təsadüf edilir. Bu növlərin hamısında çoxlu oxşar əlamətlər vardır. Tərə bitkisi bir çox ölkələrdə geniş yayılmışdır. Bu bit-

ki hər yerdə göyərti kimi geniş əkilibbecərilir. Tərkibində olan A, B, C və E vitaminlərinə görə çox faydalı bitki sayılır. Çox uzaq keçmişdən bu günə qədər ondan cinsi zəiflikdə və digər xəstəliklərdə (qaraciyər, öd, qanazlığı, şəkər və s.) şəfaverici kimi istifadə olunmaqdadır. Tərə birillik bitkidir. Yaşadığı şəraitindən asılı olaraq gövdəsinin hündürlüyü 40-60 sm-ə çatır. Gövdəsi süpürə şəkilində budaqlanmış olur. Gövdədə yarpaqlar lələkvari şəkildə yerləşmişdir. Gövdənin aşağı hissəsində olan yarpaqlar saplaqlıdır və qeyri-bərabər şəkildə lələkvari bölümlüdür. Orta hissədə olan yarpaqlar lələk kimi bölümlü və ucları sivridir. Gövdənin yuxarısında ağ və ya cəhrayı rəngli salxımsəkilli çiçək qrupu yerləşir. Hər bir çiçək tacı 4 ləçəkdən ibarətdir. Meyvələri buynuzmeyvəlidir, toxumları meyvənin içərsində olan arakəsmə üzərində yerləşir. Bitkinin kökləri nazik milşəkilli kök sistemidir. Azərbaycanda demək olar ki, tərə bitkisi bütün bölgələrdə əkilibbecərilir. Onun cavan yerüstü hissələri tərəvəz kimi yeyilir. Xalq təbabətində müalicə məqsədi ilə bütün yerüstü və yeraltı hissələrindən yaş və ya qurudulmuş halda çay dəmləməsi kimi, toxumlarından narınlaşdırılmış halda kapsul və ya həb hazırlanıb istifadə edilir.

•Yulaf (*Avena sativa L.*)

Bu bitki Alef, vələmir, yulafça, əkin vələmiri kimi adlarla da tanınır. Yulaf taxıllar fəsiləsinə aid olan birillik dənli bitkidir. Onun dəni heyvanlar üçün ən yaxşı və qüvvətli yem sayılır. Bu bitkinin bir çox növü məlumdur. Bunlar arasında yabani halda alaq bitkisi kimi yayılan, heyvandarlıqda yem bitkisi kimi əkilibbecərilən növləri vardır. Bir çox ölkələrdə əkilib-becərilən növləri geniş yayılmışdır. Azərbaycanda

az yayılsada bəzi bölgələrdəbecərilir. Ona yabanı halda əkinlərdə, bağlarda aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə təsadüf edilir. Bu qiymətli yem bitkisi həm də qiymətli dərman bitkisidir. Uzaq keçmişdən bu günə qədər insanlar yulafı şəfaverici bitki kimi tanımaqdadır. Ondan xalq təbabətində bədənə rəhatlıq verən, mədə-bağırsaq pozğunluğunu aradan qaldıran, cinsi zəiflik və iqtidarsızlığı aradan qaldıran və digər xəstəliklərin müalicəsində bu günə qədər istifadə olunmadadır. Yulaf bitkisinin kök sistemi saçaqlı kök sistemi olsa da bugda bitkisinə nisbətən torpaq qatına daha dərin işləyir və daha tez böyüyür. Deməli rütubət sevən bitkidir. Bitkinin gövdəsi hamardır, şəraitdən asılı olaraq bir metr və artıq ölçüyə çata bilir. Gövdənin dib hissəsindən çoxlu əlavə budaqlar əmələ gəlib kollanır. Gövdəsinin hər bugumuna qın vasitəsilə bir yarpaq birləşir. Yarpaq ayası ensiz və uzun olub paralel damarlanmışdır. Yulafça bitkisinin qol-budaqlı çiçək qrupu süpürgə adlanır. Süpürgənin budaqlarının hərəsində 2-4 ədəd çiçək olan sünbülcük yerləşir. Sünbülcük pulcuqları 2 ədəddir. Aşağı çiçək pulcuğunun arxa tərəfində sərt aşağı hissəsində burulmuş və dirsəkvarlı qılıcıq vardır. Bəzi növlərdə aşağı çiçək pulcuğu qılıcqızsızdır. Toxumu dərivari çiçək pulcuqları ilə sıx əhatə olunur. Müalicə məqsədlə qurudulmuş meyvə və toxumlarından narınlaşmış halda kapsul və ya həb kimi istifadə olunur. Onun toxumlu hissələrindən bitki çayı kimi də istifadə edilə bilər.

•Kəklikotu (*Thymus Vulgaris*)

Bu bitki Satureya, zater, dağ sateri, adı sater adlarla da tanınır. Aşağı hissəsindən odunlaşmış çox budaqlı və alçaq boylu çoxillik otşəkilli bitkidir. Demək olar bütün yay boyu

onun üzərində qırmızı bənövşəyi rəngli çiçəkləri görmək olar. Gövdələri üzərində qarşı-qarşıya düzülmüş ovalşəkilli kiçik yarpaqlar yerləşir. Yerlə sürünən yerüstü gövdədə olan çiçək və yarpaqları xoş iyəri ilə insanlarda gözəl əhval-ruhiyyə yaradır. Bu qiymətli bitki hələ çox qədim vaxtlardan insanların nəzərini cəlb etmiş ondan müxtəlif xəstəliklərdə şəfaverici kimi istifadə etmişlər. Əsasən bədənin qüvvətlənməsində, bağırsaq iltahablarında, qan azlığında, tənəffüs yolları iltihabında faydalı olduğuna inanmışlar. Kəklikotu bitkisi üzərində aparılan sonrakı araşdırmalarda onun cinsi zəifliyi aradan qaldıran, cinsiyət üzvlərinin digər xəstəlikləri, qan dövranının nizamlanması kimi əlamətləri aşkar edilmiş və təsdiqini tapmışdır. Kəklikotu bir çox ölkələrdə yayıldığı kimi bizim ölkəmizdə də çox geniş yayılmışdır. Onun Azərbaycanın aran, dağ və dağətəyi bölgələrində 20-yə qədər növünün yayıldığı barədə məlumat verilir. Bu növlər arasında adı kəklikotu, limon iyi, qızılıgül ətirli kəklikotu kimi növlər bir çox insanlar tərəfindən tanınır. Bu növ kəklikotu bitkisinə qumsal yamaçlıqlarda, otluq yerlərdə, yol kənarlarında və az rütubətli yerlərdə rast gəlmək olar. Bitki yay aylarında yiğilib qurudulur. Yaş və ya qurudulmuş halda çay dəmləməsi, yaxud başqa bitkilərlə qarışq halda istifadə edilir.

•İtburnu (*Rosa Canina*)

Bu bitki Quşburnu, Yabani qızılıgül, Gülalması, Adı itburnu, Həmənsür, Yabangülü kimi adlarla da tanınır. Şəraitdən asılı olaraq hündürlüyü 2-2,5 metrdən artıq çoxillik kol bitkisidir. İtburnu bir çox ölkələrdə yayıldığı kimi Azərbaycanda da geniş yayılmışdır. Ona ölkəmizin aran, dağ və dağətəyi

bölgələrində, həyətyanı sahələrdə, çay və arx kənarlarında, dərə və selavlarda, yol kənarlarında, meşə və meşə ətəklərində, yaşayış yerlərinə yaxın sahələrdə rast gəlinir. Bitkinin budaqları adətən uc tərəfdən aşağıya doğru əyilmişdir. Budaqları və yarpaq saplaqları itiuclu tikanlarla örtülmüş olur. Gövdə üzərində təklələkvari mürəkkəb yarpaqlar yerləşir. Yəni ümumi saplaq üzərində 5-7 kiçik ovalşəkilli yarpaqlar vardır. Onlar qarşı-qarşıya cüt-cüt düzülür və tək yarpaqla tamlanır. İtburnunun çəhrayı və ya ağ rəngli qalxanvari və ya süpürgə tipli çiçək qrupu nəzəri cəlb edir. Bəzi növlərdə çiçəklər tək-tək gövdədə yerləşir. Çiçəkləmədən sonra çiçək yatağından yaşıl rəngli yalançı meyvə əmələ gəlir. Meyvələr yetişdikdə narıncı və ya qırmızı rəng alır. Belə meyvələr pazarda yetişir. Yetişmiş meyvələrdə insan vücudu üçün vacib olan mineral maddələr və vitaminlər toplanmış olur. İtburnu bitkisinin qabıq, çiçək və meyvələrindən uzaq keçmişdən bugünə qədər xalq təbabətində müxtəlif xəstəliklərin (qanazlığı, böyrək və sidik yolları, böyrəküstü vəzlər, cinsiyyət üzvləri və cinsi zəiflik və s.) müalicəsində geniş istifadə olunmuşdur. Bir çox araşdırmlar itburnu meyvəsində kalsium, magnezium, dəmir, sink kimi mineral maddələrin və C, B₁, B₂, E, K vitaminlərin lazımı miqdarda olmasını müəyyən etmişdir. Müalicə məqsədilə itburnu qabığından çiçək və meyvəsindən yaşı və ya qurudulmuş halda çay dəmləməsi, narınlaşdırılmış halda kapsul və ya həb kimi istifadə edilə bilər.

•Oğulotu (*Melissa officinalis*)

Bu bitki kovanotu, limon nanəsi, melisa kimi adlarla da tanınır. O, çox budaqlı, hündürlüyü 80-100 sm olan çoxillik

ot bitkisidir. Gövdəsi dördkünlü, üzəri yumşaq tükcüklərlə örtülmüşdür. Gövə üzərində qarşı-qarşıya duran ince və yumşaq tüklərlə örtülmüş məxməri yarpaqlar nəzəri cəlb edir. Yarpaqlar ellipsisvari, uclardan azacıq naziklənmişdir. Çiçəkləri çox kiçik olub, sıx dəstə halında gövdənin yuxarısına yerləşmiş yarpaqların qoltuğundadır. Ağ və ya sarı rəngli hər bir çiçək tacı alt və üst dodaqdan ibarətdir. Üst dodaq bir qədər irəli çıxmış görünür. Oğul otunun kiçik yarpaqları bir qədər limon iyi verir. Meyvələri dördkünc, qonur rəngli qu-tucuqdan və parlaq toxumlardan ibarətdir. Çiçəklənmə iyun-iyul aylarına təsadüf edir.

Dərman məqsədilə cavan yerüstü hissələri və yarpaqları çiçək açan vaxtı toplanıb qurudulur. Coxaltmaq məqsədilə kök hissələrindən və ya gövdəciklərindən istifadə edirlər. Toxumlarla çoxaltdıqda bitki gec inkişaf edir. Oğulotunu digər oxşar bitkilərdən fərqləndirmək lazımdır. Məsələn, damotu və ya şirquyruğu bitkisi oğulotuna oxşardır. Ancaq bunları yalnız çiçək və yarpaqlarına diqqət etməklə fərqləndirmək olar. Belə ki, oğulotunun yarpaqlarının kənarları azacıq kiçik müşardişli və gövdəyə saplaqsız oturmuş vəziyyətdə olduğu halda, damotunun yarpaq ayalarının kənarları bölünmüş və saplaq vasitəsilə gövdəyə birləşmişdir. Damotunun çiçəkləri çəhrayı rənglidir. Oğulotonun çiçəkləri isə ağ və ya sarı rənglidir. Melisa (oğulotu) bir çox ölkələrdə yayılmış və şəfali bitki kimi bəzi xəstəliklərin (sinir sistemi, qan şəkəri, yüksək təzyiq düşürməsi, cinsiyyət üzvlərinin gücləndirilməsi) müalicəsində geniş istifadə olunur. Bu qiymətli bitki Azərbaycanın dağ və dağətəyi, eləcə də dağlıq-meşəlik bölgələrində geniş yayılmışdır. Ona meşə ətəklərində, yastanlarda, dərə və selavların kənarlarında, rütubətli yerlərdə

rast gəlinir. Melisanın əkilib-becərilən digər növləri də vardır. Dərmən məqsədilə Oğulotunun əsasən yarpaqlarından yaşı və ya qurudulmuş halda istifadə edilir. Bu məqsədlə qurudulmuş və ya narın hala salınmış yarpaqlarından 2 çay qasığı götürüb bir stəkan qaynar suda 10 dəqiqə müddətində dəmləyib gündə yeməkdən yarım saat qabaq 2-3 dəfə içmək olar.

Ürək və qan-damar sistemi üzvləri xəstəliklərinin müalicəsində və yüksək qan təzyiqinin aşağı salınmasında faydalı olan bitkilər

Uzaq keçmişdən bu günə qədər xalq təbabətində və elmi təbabətdə ürək-damar sistemi üzvlərinin müalicəsində və yüksək qan təzyiqinin aşağı salınmasında bir çox faydalı bilgilərdən istifadə olunmuşdur. Tanıdığımız belə bitkilərin bir neçəsinin adlı siyahısını təqdim etməklə onlardan bəzi nümunələr haqqında bir qədər geniş bilgi vermək istəyirəm:

- Yemişan (*Crataegus L*) və ya Alıcı
- Böyürtkən (*Rubus L*)
- Çörəkotu (*Nigella arvensis*)
- Alma (*Malus damastica Borkh*)
- Ənginar (*Cynara Lcolymus*)
- Kök (*Doucus corota*)
- Balqabaq (*Cucurbita*)
- Kərəviz (*Apium graveolens*)
- Albalı (*prunus*), gilənar, turş gilas
- Limon (*Lemon*) *S – chizandra chinensis Baill*
- Cəfəri (*Midenuvaz*) – *petroselinum hortense Hofm.*
- Biyan kökü (*piyan*) – *Glycyrrhiza glabra L.*
- Yer adamı (*Jenşen*) – *panax Ginseng*
- Soğan (*Allium porrum*)
- Sarımsaq (*Bütün*) – *Allium sativum*
- Şahterə, Şahtere (*Fumaria L*)
- Daziotu (*Kantaron*) – *Hupericum perforatum*

- Qov göbələyi Reishi Mantarı (Reishi Mantarı və onun növləri)
- Dəmirtikanı (Tribulus terrestris)
- Aslanquyruğu (şirquyruğu) – Leonurus
- Boymadərən (Achillea millefolium)
- Oğulotu Melissa (Melissa) – Melissa officinalis.
- Çaytikanı (Hippophae rhamnoides L)
- Qatırquyruğu (Equisetum arvense L)
- İtburnu (Rosa canina)

•Yemişan (Crataegus L)

Bu bitki Alıcı, ekşimuşmula, beşyuvalı yemişan, qırmızı hamar yemişan kimi adlarla da tanınır. Yemişan yabanı halda bitən 5-6 metr və ya daha çox hündürlüyü olan tikanlı ağac və ya kol bitkisiidir. Yemişan cinsinin 700-ə qədər növü məlumdur. Onlar bir çox ölkələrdə yayıldığı kimi, Azərbaycanda da geniş yayılmışdır. Alımlərin məlumatlarına görə bizim ölkəmizdə 9 növü yayılmışdır. Onlara aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə tək-tək və ya qrup halında təsadüf olunur. Bu qiymətli bitkiyə az hallarda fərdi təsərrüfatlarda da rast gəlmək olur. Şəfali bitki kimi tanınan yemişandan hələ keçmiş vaxtlardan xalq təbabətində ürək-damar xəstəliklərinin müalicəsində geniş istifadə olunmuşdur. Yemişanın damar genişləndirici, ürək çatışmazlığı, yüksək qan təzyiqinin düşürülməsi, sinir sistemində sakitləşdirici və digər xəstəliklərin müalicəsində çox faydalı olduğu barədə çoxlu məlumatlar verilmişdir. Yemişan bitkisinin gövdəsi boz rənglidir. Gövdə üzərində yerləşən cavan budaqları adətən tüklərlə örtülmüş olur. Budaqlar üzərində nazik tikanları onu yaxşı qo-

ruya bilir. Yarpaqları sadədir və növbəli düzülüslüdür, yarpaq ayalarının kənarları bitkinin növündən asılı olaraq 3-5, bəzən daha çox dilimlənmiş olur. Yarpaqları üst tərəfdə tünd yaşıl, alt tərəfdən açıq yaşıdır. Bitkinin çiçəkləri mürəkkəb qalxanvari, bəzən sadə çətir çiçək qrupu əmələ gətirir. Ağ rəngli çiçəkləri qruplar halında budaqların uclarında yerləşmişdir. Çiçəkləmədən sonra az ətli yaşıl meyvələr əmələ gəlir, onlar yetişdikdə qırmızı və ya çəhrayı rəng alır. Meyvələr bitkinin növündən asılı olaraq müxtəlif formada və ölçüdə olur. Hər bir növün meyvələri qiymətli və faydalıdır.

Xalq təbabətində yemişanın cavan yarpaqlı zoğlarından çiçək və meyvələrindən yaşı və ya qurudulmuş halda istifadə olunur. Bu məqsədlə çiçək və meyvələrindən əsasən, çay dəmləməsi kimi və ya toxumları narınladılmış halda həb şəklində daxilə qəbul edilir. Bundan başqa yemişan meyvəsi xoş dadlı olduğundan qida kimi yeyilir.

•Çörəkotu (*Nigella L*)

Bu bitki cinsinin bir çox növləri məlumdur. Onlar yabanı və mədəni halda geniş yayılmış birillik ot bitkisidir. Bunlar çörək, çörəkotu, Adi *nigella*, şərq *nigellasi*, Türk çörəkotu, Misir çörəkotu, İspaniya çörəkotu, *Nigella sativa* və digər adlarla tanınar. Bəzi mənbələrə görə çörəkotunun vətonu Türkiyə sayılır və oradan dünya ölkələrinə yayılmışdır. Lakin min illərdir ki, bu bitki Türkiyədən çox Afrikada, Misirdə və digər ölkələrdə əkilib becərilir. Qədimi vaxtlardan bu günə kimi müxtəlif xəstəliklərin (böyrək, ürək-damar, diabet, cinsi zəiflik və s.) müalicəsində şəfaverici bitki kimi xalq təbabətində işlədilməkdədir.

Tarixi mənbələrə görə Məhəmməd Peyğəmbər (s.ə.s) çörəkotu toxumunun ölümündən bütün dörtlərin dərmanı oldu-

ğunu söyləmişdir. Ona görə də müsəlmanlar çörəkotu toxumlarından bu günə qədər istifadə etməkdədirlər. Çörəkotu dik-duran zəif gövdəli və incə budaqlı bir bitkidir. Şəraitdən asılı olaraq 15-50 sm hündürlüyü olan ot bitkisidir. İncə yarpaqları gövdədə dəyişən sırada ilə yerləşmiş lələyəbənzər və hissələrə bölünmüştür. Çiçəkləri ürək və ya yumurtaşəkilli olub beş ədəd göy və ya ağ rəngli, kənarları kiçik dalğavari tacyar-paqlarından əmələ gəlmışdır. Orta hissəsində 30-50 arasında çoxalma tozluğu yerləşir. Tozlanmadan sonra beş bölümlü meyvə əmələ gəlir. Hər bir bölümün ucunda antenayabənzər sıvri çıxıntılar olur. Meyvənin içərisində kiçik soğan toxumu-na oxşar qara rəngli toxumlar yetişir.

Azərbaycanda *Nigella* cinsinin beş növünə təsadüf edilir. Onlara aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə əkinlərdə, otlu və quru yamaclarda, dincə qoyulmuş torpaqlarda və yovşanlıqlarda rast gəlmək olur. Çörəkotunun bütün orqanlarından istifadə etmək olar. Bu məqsədlə onun yerüstü hissələrindən çay dəmləməsi kimi, toxumlarından narınladılmış halda su ilə udmaq məsləhət görülür. Çörəkotunun toxumları yağlı olduğu üçün ondan yağ alınır, müalicə məqsədilə içilir və ya müxtəlif ağrıyan yerlərin masajında istifadə olunur. Çörəkotu toxumları ilə asan çoxalan bitkidir. Bu qiymətli bitkinin toxumlarını əldə edib bir çox bölgələrdə fərdi təsərrüfatlarda əkib yetişdirmək mümkündür. Toxumlar mart-aprel aylarında yaxşı becərilmiş torpaqlara səpilib becərilərsə müsbət nəticə almaq olar.

•Şirin biyan (*Glycyrrhiza glabra L.*)

Bu bitki biyan, piyan, miyan kökü adlarla da tanınır. Biyan bitkisi xalq təbabətinə və elmi təbabətə çoxdan məlum olan

qol-budaqlı, dərin kök salmış yabanı halda yayılan çoxillik ot bitkisidir. Dəyirmi formalı gövdəsinin hündürlüyü yayıldığı ərazidən asılı olaraq 50 sm-dən 1 metrə qədər və daha çox ola bilir. Kökümüzsov gövdəyə malik olan bu bitkinin gövdəsindən bir neçə yerüstü gövdə inkişaf edir. Yeraltı köklər dərinliyə və yanlara doğru çox inkişaf etdiyindən kökümüzsovlarında çoxlu kök pöhrələri əmələ gəlir. Ona görə də bitdiyi ərazidə və ətrafda sıx biyan örtüyü yaranır. Gövdə üzərində tək yarpaqla tamamlanan lələkvari mürəkkəb yarpaqlar yerləşir ki, hər bir saplaq üzərində 9-13 ədəd və daha çox yarpaq olur. Gövdənin yuxarı hissəsində solğun bənövşəyi rəngli salxımşəkilli çiçəklər yerləşir. Çiçəkləmədən sonra paxlameyvə adlanan meyvələr əmələ gəlir. Hər paxlameyvənin taylorı üzərində yerləşən moruğu rənginə çalan 3-5 ədəd və daha çox böyrək formalı kiçik toxumlar yerləşir. Paxlameyvələri qış fəslində də bitki üzərində görmək olar.

Bəzən xarici görünüşlərinə görə şirin biyanı acı biyanla qarışiq salanlar olur. Bunun üçün diqqət edin. Adından göründüyü kimi şirin biyanın bütün yeraltı və yerüstü hissələri şirin dada malikdir. Acı biyan işə bütünlüklə acı dadlıdır. Şirin biyanın gövdəsi solğun moruğudur. Acı biyanın gövdəsi boz rənglidir. Şirin biyanın yarpaqları acı biyanın yarpaqlarından iridir. Şirin biyanın salxım çiçəkləri iri və bənövşəyi rənglidir. Şirin biyanın əsasən kökündən xalq təbabəti və elmi təbabətdə istifadə edilir. Ondan ürək-damar, o cümlədən yüksək təzyiqin düşürülməsində, tənəffüs yollarının iltihabında, qəbizlikdə, cinsiyət sisteminin gücləndirilməsində və digər xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmaqdadır. Bu məqsədlə biyanın kökündən dəmləmə, toz halında, bişirmə və ekstrakt şəklində istifadə edilir. Şirin biyanın yerüs-

tü hissələrindən bitkinin çiçəkləmə vaxtında çay dəmləməsi kimi istifadə edilə bilər. Yaş vaxtı cavan zoğlarını tərəvəz kimi yemək də olar. Bütün hallarda bitkidən az-az istifadə edildikdə faydası olar. Həddindən çox qəbul edilməməlidir.

Azərbaycanın aran və dağətəyi bölgələrində biyanın ehtiyatı çoxdur. Ona arxların və kanalların kənarlarında, əkin sahələrinin ətraflarında, su axarı olan hər bir yerin yaxınlığında rast gəlmək olar.

•Sarımsaq (*Allium sativum*)

Tarixi mənbələrə görə hələ çox qədim zamanlarda Yunanistanda idman yarışlarında və yürüşlərdə iştirak edənlərin, Misirdə isə piramidaların tikilməsində işləyən işçilərin güclü olmaları və nəzərdən qorunmaları məqsədilə sarımsaqdan çox istifadə olunmuşdur. Hətta elmi tədqiqatlar təsdiqlədi ki, həqiqətən bu qiymətli bitki bədənin gücünü artırır və bir çox xəstəliklərin müalicəsində əvəzsiz şəfaverici xüsusiyyətlərə malikdir. Elə ona görədir ki, elmi təbabətdə və xalq təbabətində qan-damar sistemi və yüksək qan təzyiqinin düşürülməsi, şəkər xəstəliyi, sinir sistemi kimi xəstəliklərin müalicəsində sarımsaq bitkisi böyük əhəmiyyət kəsb edir. Əsl vətəni Orta Asiya sayılan bu bitki bütün müləyim iqlim qurşağında bağ və bostanlarda yetişdirilir.

Zanbaqçıçəklilər fəsiləsindən olan bu bitki kəskin qoxulu, hündürlüyü torpaq şəraitindən asılı olaraq 40-80 sm olan çoxillik ot bitkisidir. Torpaqaltı soğanağa malikdir və soğanaqlar diş-dişdir. Gövdəsinin yarından aşağı hissəsində yastı və uzun yarpaqlar yerləşir. Yuxarı hissəsi isə yarpaqsız olur. Yarpaqları paralel damarlı, iti uclu olub gövdəni qucaqlamış

vəziyyətdədir. Çiçəkləri ağ və ya çəhrayı rənglidir, az ciçəkli çətir şəklindədir. Ciçək qrupunda ciçəklərdən əlavə çoxlu soğanacıqlar da əmələ gəlir. Sarımsaq bitkisi dişlərlə çoxaldılır. Hər bir soğanaqda 10-20 diş olur. Dişlər gövdəyə qayda ilə bitişmişdir. Hər bir dişcik ayrılıqda pərdə ilə örtülmüşdür. Azərbaycanda sarımsaq cinsinin 2 növü məlumdur. Adı sarımsaq və Ciçəkli sarımsaq. Ciçəkləyən sarımsaqda dişlərin sayı 5-10 ədəd olmaqla kənardakılar iri, ortadakılar isə nisbətən kiçik olur. Sarımsağın həm soğanağı, həm də yaşıl yerüstü hissəsi yeyilir və ya müxtəlif məmulatların hazırlanmasında istifadə olunur. Sarımsaq bitkisini əsil soğanaq dişcikləri ilə çoxaltmaq lazımdır. Əgər onun gövdəsində əmələ gələn soğanacıqları ilə çoxaldılsrsa, bu zaman sarımsaq birdişli soğanaq verər və məhsulu az olar. Sarımsaq məhsulunu onun yarpaqları quruduqdan sonra yiğib tədarük etmək lazımdır. Sarımsağı ciy halda qəbul etdikdə diqqətli olmaq lazımdır. Ona görə ki, aşağı qan təzyiqi olanlara və mədə-bağırsaq xəstəlikləri olanlara mənfi təsir ola bilər. Odur ki, həkimdən məsləhət almayı unutmaq olmaz.

•Böyürtkən (Rubus L)

Gülçiçəklilər fəsiləsindən olan böyürtkən cinsi və onun növləri bir çox ölkələrdə geniş yayılmışdır. Bu bitki Tülüüzümü, Aran böyürtkəni və ya Qanşirəli böyürtkən (*Rubus sanguineus* Friv) kimi adlarla da tanınır. Böyürtkən baxçalarда, arx və yol kənarlarında, həyətyanı çəpərliklərdə təbii halda özü yayılan yabani çoxillik kol bitkisidir. Çox qol-budaqlı gövdələri tilsiz olub üzəri ağımtıl tükcüklər və sıx ilişkən qopar tikanlarla əhatə olunmuşdur. Əyri ilişkənli tikanları hətta

yarpaqlar üzərində də vardır. Bu tikanlar bitkini heyvanlar tərəfindən yeyilməkdən yaxşı qoruyur. Böyürtkənin cavın zoqları əyilib torpağa toxunduğu yerdən tez bir zamananda düyünləşir və düyün ətrafında çoxlu köklər əmələ gətirir və yeni bitki yaranmış olur. Beləliklə, böyürtkən bitkisi zoğ bığıcıqları ilə özündən bir neçə metr kənarda çoxalıb kollana bilir. Demək olar ki, çox yayıldığı ərazidən onu təmizləmək çətin olur.

Növündən asılı olaraq gövdə üzərində (məsələn, meyvə verməyən növlərdə) üçlü mürəkkəb yarpaqlar olur. Meyvə verən növlərdə (məsələn, qanşırəli böyürtkəndə 5-li mürəkkəb yarpaqlar olur. Yəni gövdə üzərində ümumi saplaqda kiçik saplaqla birləşmiş 5 yarpaq olur. Onlardan aşağıdakı 2 yarpağı nisbətən kiçikdir. Gövdə üzərində çiçəklər tək-tək yerləşir və ya salxıma bənzər haçalanmış çiçək qrupuna yığılmış olur. Çiçək tacı 5 ləçəkdən ibarətdir. Çəhrayı və ya ağ rəngdədir. Erkəkcik və dişiciklərin sayı çoxdur. Meyvələri əvvəlcə qırımızı olur, tam yetişdikdə isə qaralır. Ətləşmiş yalançı meyvələri çoxlu sayda kiçik ölçülü və dəyirmi formalı meyvəciklər topalusudur. Alımlərin verdikləri məlumata görə böyürtkən cinsinin Azərbaycanda 15 növünə təsadüf olunur. Demək olar ki, bütün bölgələrdə rast gəlinir.

Xalq təbabətində çoxdan məlum olan bu bitki şəfaverici kimi bir çox xəstəliklərin (ürək-damar və yüksək qan təzyiqi, ayaq şışləri, ağız boşluğu və boğaz iltihabları və s.) müalicəsində işlədilmiş və indi də öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır. Şəfaverici kimi onun bütün orqanlarından istifadə edilir. Yarpaqlarını hələ birki çiçək açmazdan əvvəl yığıb qurudurlar. Bunlardan narınlaşdırılmış halda çay dəmləyib yeməkdən yarım saat qabaq səhər və axşam çay kimi iliq hal-

da qurtum-qurtum içirlər. Çay dəmlərkən bir çay qaşığı bitki və bir stəkan qaynar su götürülür. Aylarla, fasılələrlə qəbul etmək olar. Meyvələrindən çiy halda istifadə edilməsilə yanaşı həm də kampot və mürəbbə hazırlanır.

•Şirquyruğu və ya aslanquyruğu (*Leonurus cardiaca L.*)

Bu bitki damotu, aslanquyruğu otu, ürək otu, herzspann və digər adlarla da tanınır. Şirquyruğu şəraitdən asılı olaraq 60-120 sm və daha çox hündürlüyü olan çoxillik yabanı ot bitkisiidir. Dünyanın bir çox ölkələrində yayılmış bu cinsin 25-ə qədər növü məlumdur. Onlardan Türkistan Aslanotu və Yapon Aslan otu daha çox diqqəti cəlb etmişdir. Şirquyruğunun içi boş olan gövdəsi üzəri tüklü və dörd künclüdür. Əsasən gövdə yaşıl olmaqla bərabər bəzən yaz aylarından payızə doğru qəhvə rəngi və ya qırmızı rəng alır. Gövdə üzərində yarpaqlar qarşılıqlı və sonrakı yarpaqlarla çarpaz yerləşmişdir. Onlar uzun saplaqlı olub üst tərəfi açıq yaşıl, alt tərəfi isə tünd yaşıl rəngdədir. Yarpaq ayasının kənarları yarılmış haldadır və uc tərəfi sıvridir. Çiçəkləri kiçik olub, sıx dəstə halında yuxarıda yerləşmiş yarpaqların qoltuğundadır. Çiçək tacı ağ və çəhrayı rəngli olub tüklərlə örtülmüşdür. Hər bir çiçək tacı iki çənəlidir. Meyvələri dördkünclü tünd qonur rəngli qu-tucuqdur. Kökləri çevre halında sacaqlarla əhatələnmiş yan köklər əmələ gətirmiş olur. Şirquyruğunun bütün yerüstü hissələrindən: – incə zoğlarından, yarpaq və çiçəklərindən, toxumlarından xalq təbabətində və elmi təbabətdə ürək-damar və yüksək qan təzyiqinin, sinir sistemi xəstəliklərinin müalicəsində geniş istifadə olunur.

Şirquyuğunun Azərbaycanın dağlıq-meşəlik bölgələrində kifayət qədər ehtiyatı vardır. Həvəskarlar və şəfa axtaran hər bir kəs şirquyuğunu kök hissələri ilə çoxaldıb artırıa bilər. Bitkidən istifadə etmək üçün digər yuxarıda göstərilmiş çay dəmləməsi qaydalarına əsaslanmaq olar. Digər halda 20 qram təzə incə yiğilmiş bitki hissələrini şüşə qaba qoyub 70%-li spirtdən 80 ml götürüb qarışdırmaq və 4-6 həftə qaranlıq yerdə saxlamaq və həmin qarışığı 2 gündən bir çalxalamamaq lazımdır. Bu yolla alınan məhlulu süzüb səhər və axşam 10-15 damlı qəbul etmək olar.

•Boymadərən (*Achillea millefolium L*)

Cətirciçəklilər fəsiləsindən olan bu bitki, növündən və həyat şəraitindən asılı olaraq 40-80 sm.ə və daha çox hündürlüyü malik çoxillik yabani ot bitkisidir. Boymadərən bitkisi civanperçemi, ağbaşlı, barsamotu, minbiryarpaqotu, marsamotu, kandilçiçəyi, sarı boymadərən, ağ boymadərən, bənövşəyi rəngli və s. kimi adlarla da tanınır. Boymadərənin cinsinin 40-a qədər növü dünyanın bir çox ölkələrində geniş yayılmışdır. Hələ çox qədim vaxtlardan xalq təbabətində qan azlığını aradan qaldıran, qanı təmizləyən, sinirləri və bədəni qüvvətləndirən, yarasağdııcı, həzm prosesini yaxşılaşdırıan şəfali bitki kimi böyük əhəmiyyət kəsb etmişdir. Bu bitki öz tarixi əhəmiyyətini indi də saxlamaqdadır.

Boymadərənin (civanperçemi) dikduran gövdəsi üzərində sıra ilə düzülmüş yarpaqları uzun və parçalanmış haldadır. Növündən asılı olaraq gövdəsinin təpə hissəsində ağ, solğun sarı və ya qızılı sarı rəngli çətir formasında çiçəklər yerləşir ki, bu qurulus ona şam ağacı forması verir. İyun-iyul aylar-

rında onun çiçəkləri və çiçəklərin xoş ətri nəzəri cəlb edir. Azərbaycanın aran, dağ və dağətəyi bölgələrində 3 növünə rast gəlinir. Onlar meşə ətəklərində, yol kənarlarında, taxıl əkinin sahələrinin kənarlarında, dağ ətəklərində, su axarlarına yaxın yerlərdə qrup halında yayılmışlar. Boymadərəni kök hissələri ilə birlikdə şitil etməklə və ya toxumları ilə hər bir kəs fərdi təsərrüfatlarında əkib çoxalda bilər. Dərman məqsədilə boymadərənin cavan zoqları ilə birlikdə yarpaq və çiçəkləri bitkinin çiçək açan dövründə yiğilib qurudulur. Boymadərəndən çay dəmləməsi, həb halında və duru ekstrakt hələndə istifadə edilir. Onun yağı çıxarılır. Yağından yarasağdıçı kimi istifadə edilir. Boymadərən çayı digər bitki çayları kimi hazırlanaraq səhər-axşam yeməkdən qabaq içilməlidir.

•Şahtərə (fumarina), şahterec

Xalq təbabətinə çoxdan məlum olan şahtərə bitkisindən qanın təmizlənməsi və damar sərtliyin nizamlanmasında, qanın artırılmasında, zərərli maddələrin bədəndən kənar edilməsində və tərləmə prosesində istifadə olunur. Tərkibində fumarin və fumar turşusunun olması onun geniş istifadə olmasına səbəb olmuşdur. Şahtərə cinsinin 50-yə qədər növü bir çox dünya ölkələrində geniş yayılmışdır. Azərbaycanda onların 6 növü yayılmışdır ki, bunlardan kiçik çiçəkli şahtərə və ya tibbi şahtərə ən çox istifadə olunan növlərdəndir. Bu bitkiyə aran və dağətəyi bölgələrdə, yol kənarlarında, bostanlarda, açıq tarlalarda, dincə qoyulmuş torpaqlarda, dirriklərdə və bir çox digər yerlərdə rast gəlinir.

Şahtərə birillik yabanı ot bitkisidir. Onun hündürlüyü yayıldığı torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 20-50 sm ola bilər.

Gövdələri tinlidir və üzərində çox parçalanmış yarpaqlar bir neçə qat lələksəkillidir. Yarpaqları göy rəngə çalan yaşıl rəngdədir. Çiçəkləri bənövşəyi-qırmızı rəngdə olub sıx salxım tipli çiçək qrupundadır. Kiçik olan çiçəkləri qısa saplaqlarla bitki gövdəsinə (budaqlarına) birləşmiş olur. Hər bir çiçəyin pərdə şəkilli və qısa müddətdə tökülmən 2 ədəd kasa yarpaqları vardır. Hər çiçəyin tacı 4 ədəd ləçəkdən ibarətdir. Üç bölümlü, üç ədəd tozcuq daşıyan 2 erkəkciyi və bir dişiciyi vardır. Tozlanmadan sonra bir toxumlu fındıqca tipli meyvələr əmələ gəlir. Şahərə yayıldığı bölgələrin iqlim şəraitindən asılı olaraq aprel, may və iyun aylarında çiçək açır. Dərman məqsədilə çiçəkləmə vaxtı yığılıb qurudulması məsləhət görülür. Çünkü, bitki öz inkişaf mərhələsini tez başa vurur. Şahərədən çay dəmləməsi, duru ekstrakt, həb və ya narınlaşdırılmış toz halında istifadə etmək olar.

•Razyana (Foeniculum Vulgare L)

Boyana adı ilə də tanınan bu bitki dünyanın bir çox ölkələrində yabanı halda geniş yayılmışdır. İnsanlar razyana-nın əhəmiyyətini bilərək onu mədəni halda becərməyə başlamışlar. Çətirçiçəklilərə aid olan razyana çoxillik ot bitkisiidir. Onun gövdəsinin hündürlüyü torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 1-2 metr hündürlükdə ola bilir. Bitkinin faydasını bilən insanlar onu fərdi təsərrüfatlarda tərəvəz bitkisi kimi əkib becərməyə başlamışlar. Razyana dik duran silindrşəkilli gövdəyə malikdir. Gövdənin aşağı hissəsində olan yarpaqları iri və uzun saplaqlıdır. Yuxarı hissəsindəki yarpaqları isə xırda və saplaqsızdır. Gövdənin yuxarı hissəsində sarı rəngli bir neçə çətirdən ibarət olan mürəkkəb çətir çiçəklər yerləşir.

Çiçəkləmədən sonra silindrşəkilli iki hissəli meyvələr əmələ gəlir ki, onun üzərində bir neçə millimetr uzunluğunda toxumlar olur. Razyana Azərbaycanda yabani halda Dəvəçi-Xaçmaz bölgələrində geniş yayılmışdır. Onu fərdi təsərrüfatlarda tərəvəz bitkisi kimi də əkibbecərirlər. Dərman məqsədilə razyananın toxumları və kökündən istifadə edilir. Tərəvəz kimi cavan zoqları və yarpaqları yeyilir.

Xalqtəbabətində razyana danqanazlığı, ürəkxəstəliklərində, mədə-bağırsaq və tənəffüs yolları xəstəliklərinin müalicəsində istifadə edilir. Bu məqsədlə bitkinin meyvə və toxumları yetişən dövrdə yiğmaq məqsədə uyğundur. Köklərini isə toxumların yetişməsindən sonra yiğib yuduqdan sonra doğrayıb az kölgəli yerdə sərib qurutmaq lazımdır. Razyanadan çay dəmləməsi bildiyimiz qaydalara əsaslanır. Kök və toxumlarını narınladıb həb halında da istifadə etmək olar. Razyana meyvəsini quru nanə yarpağı ilə bərabər nisbətdə qarışdırıb dəmləyib uşaq və böyüklərdə mədə-bağırsaq ağrılarda da istifadə etmək müsbət nəticə verir.

•Çaytikanı (*Hippophae rhamnoides L*)

İydə fəsiləsinə daxil olan bu bitki çox qədimdən xalq təbabətinə məlum olmuşdur. Onu şəfali bitki kimi şöhrətləndirən əsasən onun meyvə və toxumlarında A, E, K, P, F kimi dəyərli vitaminların və vücud üçün faydalı olan Mg, Fe, Al, Si, Ti kimi mineral maddələrin olmasına görədir. Çaytikanı bitkisinin yarpaqlarından və çiçəklərindən, eləcə də cavan zoqlarından xalq təbabətində qədim zamanlardan çay dəmləməsi kimi qan azlığında, vitamin çatmamazlığında, oy-naq ağrılarda və digər xəstəliklərin müalicəsində istifadə

olunmuşdur. Sonrakı araşdırmlar zamanı onun ürək-damar, mədə-bağırsaq, cinsi zəiflik kimi xəstəliklərdə müsbət təsirə malik olması öyrənilmiş və təsdiqini tapmışdır.

Bu şəfali bitki bir çox ölkələrdə yayıldığı kimi Azərbaycanda da geniş yayılmışdır. Ona aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə rast gəlinir. Yabanı halda geniş yayılan bu ağac bitkisinin hündürlüyü torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 5-8 metr və çox ola bilir. Gövdə qabığı qalın və boz rəngdədir. Gövdəsi budaqlı və şaxəlidir. Budaqları qaydasız yerləşmiş iti uclu sərt tikanlıdır. Tikanlar bitkini yaxşı qoruya bilir. Hətta çay tikanı meyvələrini yiğmaq belə asan olmur, çox diqqət və ehtiyat tələb edir. Gövdə budaqları üzərində növbəli yerləşən qısa saplaqlı, uzun, sivriuclu yarpaqlar nəzəri cəlb edir. Hər yarpağın ortasından uzununa yaxşı nəzərə çarpan mərkəzi damar uzanır. Yarpaqların qoltuğunda tumurcuqlar yerləşir. Çiçək və meyvə tumurcuqları bir-birinə yaxın yerləşmişdir. Çiçəkləri çətin nəzərə çarpan ulduz formalıdır. Bütünlükdə çiçəklər sünbül formasında düzülmüş olur. Çiçəkləmə əsasən may ayına təsadüf edir. Çiçəkləmədən sonra kiçik giləmeyvəyə oxşar şirəli, turş dadlı meyvələr əmələ gəlir. Yetişmiş meyvələr sarı və ya narıncı rəngə çalır. Meyvə saplığı möhkəm olduğuna görə meyvələr qışda bitki üzərində qala bilir. Çaytikanı toxumları çox yağlı olduğundan ondan sənayedə və məişətdə çaytikanı yağı alınır, bu yağı çox faydalıdır. Çaytikanı meyvə, yarpaq və qabığından, cavan zoğlarından çay dəmləməsi kimi istifadə etmək olar. Meyvələrindən kampot, mürəbbə bişirib istifadə etmək olar. Bitkinin çoxaldılması kök pöhrələri və gövdə çilikləri vasitəsilə aparıla bilir. Çay tikanı fərdi təsərrüfatlarda yaxşı məhsul verir. Bu faydalı bitkini əkib-becərib faydasını görün.

Böyrək, sidik yolları, sidik kisəsi xəstəliklərinin müalicəsində və daşların salınmasında faydalı olan bitkilər

Göstərilən xəstəliklərin müalicəsində xalq təbabətinə məlum olan bir çox bitkilər insanlar tərəfindən öyrənilmiş və sınaqdan keçirilmişdir ki, bu bitkilər indi də öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır. Onların bir qismini sizlərlə tanış etməklə, bəziləri haqqında bir qədər ətraflı bilgi vermək istərdim:

- Qatırquyruğu (*Equisetum arvense*)
- Ardiç (*Juniperus L*)
- Arpa (*Hordeum L*)
- Zəncirotu (*Taraxacum L*)
- Ayrıqotu (*Agropyrum Gaertn*)
- Paxla (*Phaseolus*)
- Quşəppəyi (*Capsella bursa pastoris L; Medic*)
- Altın otu (*Helichrysum arenarium*) – solmazçıçayı
- Altınbaşaqtu (*Solidago officinalis*)
- Gicitkən (*Urtica dioica L*)
- Kərəviz (*Arium graveolens L*)
- Prasa (*Allium porrum*) və ya kəvər
- Sarımsaq (*Allium sativum L*)
- Şalğam (*Brassica rapa L*)
- Turp (*Raphanus sativus L.*)
- Andızotu (*Jnula helenium L*)
- Çörəkotu (*Nigella*)
- Qırxbuğum (*Jydlans regia L*)
- Ayıdöşəyi (*Dryopteris Adans*)

- Aslan pəncəsi (*Alchemilla Vulgaris*)
- Böyürtkən (*Rubus L*)
- Dəmirtikanı (çoban köçürdən). (*Tribulus terrestris*)
- Qoyun otu (*Agrimonia Eupatoria*)

• Quşəppəyi (*Capsella Medic*)

Çoban kisəsi, quşəkməyi, çoban dağarcığı kimi adlarla da tanınır. Xaççıçəklilər fəsiləsinə aid olan bu bitki cinsi bir çox ölkələrdə yayılmışdır. Onun 6-dan çox növü elmə məlumdur ki, bunlardan da bir növünə Azərbaycanın bütün bölgələrində təsadüf olunur. Əkinlərdə, bağlarda, yol kənarlarında, açıq sahələrdə, münbit torpaqlarda çox yayılmış olur. Bu birilik yabarı bitkinin meyvələri tez yetişdiyinə və tez də yerə töküldüyüünə görə cücərərək yay ərzində 3-4 nəsil verir. Quşəppəyi həm göyərti kimi yeyilir, həm də dərman hazırlanmaqda istifadə edilir.

Çox qədim vaxtlardan ondan təbabətdə qan dayandırıcı, böyrək və sidik yollarından qum və daşların salınmasında, boğaz ağrılarında, cinsi zəiflikdə şəfaverici bitki kimi istifadə edilmişdir. Torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq çiçək oxu ilə birlikdə hündürlüyü 20-30 sm və daha çox olur. Mil köklərə malik olan quşəppəyinin gövdəsi az budaqlı və ya sadə quruşdadır. Yarpaqları rozet şəkillidir. Saplaqlı yarpaqlar lələk şəkilli bölünmüdüdür. Gövdə üzərində olan yarpaqları isə oturaqdır, lentşəkillidir və uzunsovudur. Çiçəkləri salxım çiçək qrupundadır. Hər bir çiçəyin kasacığı 4-kasa yarpağından, çiçək tacı ağ rəngli 4-ədəd sərbəst ləçəkdən ibarətdir. Çiçəyin ortasında 6 erkəkcik və bir dişiciyi vardır. Tozlanmadan sonra üçbucaqlı yastı buynuzmeyvə əmələ gəlir. Yetişmiş

meyvələr içərisində arakəsmələrdə sarımtıl rəngli toxumlar yerləşir. Quşəppəyindən dərman məqsədilə kök, yarpaq və meyvələrindən çay dəmləməsi kimi istifadə edilir. Cavan yarpaq və zoğlarından göyərti kimi də istifadə edilir.

•Ardıc (*Juniperus L*)

Çılpaqtoxumlular qrupuna və sərvlər fəsiləsinə aid olan ardıc cinsinin növləri bir çox ölkələrdə təbii halda yayılmış həmişəyaşıl bitkilərdir. Azərbaycanda bu cinsin 6 növünə təsadüf olunur. Bu növlərdən yarpaqları iynə şəklində və yarpaqları pulcuq şəklində olan növlər geniş yayılmış və daha çox tanınır. Bu növ ardıcılar kol və ya alçaq boylu, bəzən 5-6 metr və daha çox hündürlüyü olan bitkilərdir. Məsələn, Qafqaz ardıcı və Şərqi ardıc növləri Azərbaycanın dağ və dağətəyi bölgələrində meşə kənarlarında, başqa ağacların bitmədiyi açıq yerlərdə, yamaçlı qayalıq və daşlıq yerlərdə rast gəlmək olar.

Kol şəkilli alçaqboylu ardıcın gövdə üzərində yerləşən üç-künclü iynəşəkilli yarpaqları göyümtül rəngə çalır. Yarpaqlar gövdə üzərində qarşı-qarşıya oturur və dəstələrlə yerləşir. Bu ardıcın oval şəkilli kiçik meyvələri giləmeyvə adlanır. Onlar yetişməmişdən əvvəl göyümtül rəngdə, yetişdikdən sonra qara rəngdə olur. Yetişmiş meyvələrini dekabr və yanvar aylarında yığmaq olar. Yetişmiş meyvələri mart ayında yerə tökülmüş olur. Onları bu vaxtlar yerdən də yığmaq olur. Onun müalicəvi əhəmiyyəti daha çoxdur.

Ardıc bitkisindən xalq təbabətində çox qədim vaxtlardan şəfaverici bitki kimi istifadə olunmaqdadır. Bu məqsədlə onun meyvələrindən böyrək və sidik yollarının qum və daş-

lardan təmizlənməsində, qan şəkərinin aşağı salınmasında, damar sərtliyi kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmuşdur. Dərman məqsədilə ardıcın cavan yarpaqlı zoğundan və əsasən meyvələrindən çay dəmləməsi kimi istifadə olunur. Bitkidən istifadə fasılələrlə 15-20 gün davam edilə bilər. Fasilə verildikdən sonra davam etmək olar.

•Arpa (*Hordeum L*)

Taxıllar fəsiləsinə aid olan Arpa cinsi birillik ot bitkisidir. Saçaqlı kök sistemini malikdir və diskvari şəkildə yuxarıya doğru qalxan gövdəsi bugumludur. Buğumları bir qədər qabarıqdır. Kökümüzsov gövdələrindən, yerüstü gövdələrin dib hissəsindən əlavə budaqlar əmələ gəlir. Yəni kollanma baş verir. Yarpaqları lentşəkilli, uzun və ucu sıvridir, paralel damlıdır. Yarpaqlar gövdənin buğumlarına qınları vasitəsilə birləşmiş olur. Çiçəkləri mürəkkəb sümbül qrupunda toplanmışdır. Hər bir sümbül sümbülcük'lərindən təşkil olunmuşdur və hər sümbülcükdə bir ədəd çiçək olur. Meyvəsi quru və bir toxumlu dənmeyvədir.

Arpa cinsinə daxil olan 18-dən artıq növ bir çox dünya ölkələrində yayılmışdır. Azərbaycanda 7 növünə yabanı halda və bir növünə becərilən halda təsadüf olunur. Yabanı halda bitən doşanarpası və ya piş-pişə (*hordeum leporinum Linr*) adlanan növün hündürlüyü 30-40 sm-ə qədər olur. Bu növ Azərbaycanın aran, dağ ətəyi və orta dağ qurşağı bölgələrində yolların, arx və çayların kənarlarında, əkinlərdə, dincə qoyulmuş torpaqlarda, quru yamaclarda və s. yerlərdə geniş yayılmışdır. Təsərrüfatlarda əkilib-becərilən arpa (*Hordeum vulgare L*) növünün gövdəsi hamar olub 80-85 sm-ə qədər hündürlüyü çatır. Yem bitkisi kimi dənlərindən və küləşindən

heyvandarlıqda istifadə olunur, eləcə də çörək bişirmədə və piyvə hazırlanmasında istifadə edilir.

Xalq təbabətində böyrək və sidik yollarındaki iltihabların, qum və daşların təmizlənməsində, prostat vəzin böyüməsinin və əsəbi qusmaların qarşısının alınmasında istifadə olunmuş və indi də öz əhəmiyyətini saxlamışdır. Müalicə məqsədilə arpa dənləri çay dəmləməsi kimi və ya narınladılmış halda yeməkdən 20-30 dəqiqə öncə daxilə qəbul edilər. Arpa dənlərini cürcərdib, onun ilk kiçik cüçərtilərindən də döyülmüş-əzilmiş halda qida və dərman kimi istifadə etmək olar. Arpanın bütün növləri faydalı sayılır.

●Ayrıqotu (*Agropyrum Gaertn*)

Taxıllar fəsiləsinə aid olan Ayrıqotu cinsi yabanı halda bitən çoxillik ot bitkisidir. Ayrıqotu cinsinin dünya ölkələrində yayılmış 50-yə qədər növü məlumdur ki, onlardan Azərbaycanda 15 növünə təsadüf olunur. Bunlardan sürünen ayrıqotu (*Agropyrum repens L*) növü ən çox yayılmışdır. Sarımtıl ağ rəngli sürünen kökümsovlara malikdir. Kökümsov gövdə üzərində çoxlu sayıda tumurcuqlar olur ki, həmin tumurcuqlardan yerüstü gövdələr əmələ gəlir və asanlıqla torpaq üzərinə çıxaraq inkişaf edir. Dik duran gövdəsi hamardır. 80 sm və daha çox hündürlüyü çata bilir. Gövdədə yarpaqlar öz qınları ilə oturur. Yarpaqlar yaşıl və ya göyüm-tül rənglidir, xətvari və düz ayalıdır. Alt tərəfdən hamar, üst tərəfdən isə hamar deyil. Çiçəkləri sünbül tipli çiçək qrupunda toplanmışdır. Çiçəklər 15-20 sm uzunluğuna çatır. Hər bir sünbül sünbülcükldən təşkil olunmuşdur. Hər sünbülcük 5-10 çiçəkdən ibarətdir. İyun-avqust aylarında çiçəkləyir və dən əmələ gətirir.

Ayriqotu həm toxumları, həm də sürünen kökümsovları vasitəsilə sürətlə artıb çoxala bilir. Pisbecərilmiş torpaqlarda ayriqotu bəzən elə çoxalır ki, həmin sahəni əkin üçün yararsız hala salır. Azərbaycanda aran və dağlıq bölgələrdə dirriklərdə, çəmənliklərdə, üzümlüklərdə arx kənarlarında alaq otu kimi yayılmışdır. Ayriqo tunu bəzən çayırla (*Cynodon*) qarışq salanlar olur. Doğrudur, hər ikisi eyni fəsiləyə aid oxşar bitkilər olsalar da onların hər birinin fərqli xüsusiyyətləri vardır. Ayriqotunun yarpaqları enli və uzun, kökümsovları isə yoğundur. Ayriqotu köklərini yaz və payızda yığıb qurudur, ümumi qaydalarla istifadə edirlər. Hələ çox qədimdən ayriqotu kökləri sidik sökdürүү, böyrək və sidik yollarının təmizlənməsi, daşların salınması, iltihabların aradan qaldırılması kimi xəstəliklərin müalicəsində xalq təbabətinin yaxın köməkçisi olmuşdur.

•Paxla (*phaseolus* L)

Bu bitki lobya, fasulye və s. adlarla da tanınır. Ona bir çox ölkələrdə yabani və mədəni halda rast gəlinir. Paxla və ya adı lobya cinsi kimi tanınan bu bitkinin 150-dən artıq növü məlumdur ki, onlardan üç növü Azərbaycanda əkilib-becərilir. Bunlardan biri hamının tanıdığı kimi adı lobyadır (*phaseolus vulgaris* L). Paxla cinsinə daxil olan bütün növlər eyni dərəcədə əhəmiyyətlidir. Onlar çox oxşar quruluşa malik olub eyni bir fəsiləyə, yəni paxlalılar fəsiləsinə aiddir. Hamısının meyvəsi paxlameyvə adlanır. Çiçəkləri oturmuş kəpənəyi xatırladır. Kökləri mil köklüdür. Gövdələri dik duran və sarmanın olur. Paxla və adı lobya ərzaq və dərman bitkisidir. Adətən çiçəklərindən dərman kimi, meyvələrindən qida kimi istifadə

edilir. Paxla (adi lobya) birillik bitki olub sarınan gövdəyə, üçlü mürəkkəb yarpaqlara, salxım tipli çiçək qrupuna malikdir. Hündürlüyü 1-2 metr və daha çox olur. Bitkinin nəzəri cəlb edən çiçək qrupunda 2-6 ədəd çiçək olur. Hər çiçəyin kasası zəngvaridir. Çiçək tacı ağ, çəhrayı və bənövşəyi rəngdə olur. Çiçək yanlığı ikiqatdır, beşüzlüdür, 5 ədəd kasa yarpağı və 5 ədəd ləçək yarpaqları vardır. Lakin çiçək ləçəkləri müxtəlifdir. Kasa yarpaqları və ləçəklərinin ikisi bitişik haldadır. Çiçək tacının arxa ləçəyi böyükdür. Çiçək tacını yanlardan eyni böyüklükdə iki ləçək əhatə edir. Çiçəkdə erkəkciklərin sayı 10 ədəd, dişiciyin sayı birdir. Məyvəsi paxlameyvədir və sallaq vəziyyətdə yerləşir. Paxlameyvənin içərisində tayciqlar üzərində 2-8 toxum yerləşir.

Dərman məqsədilə xalq təbabətində çiçəklərindən sidik yollarının təmizlənməsində, böyrək iltihablarının aradan qaldırılmasında, böyrəkdən qum və daşların salınmasında istifadə edilər. Qeyd edək ki, paxlanın bir növü olan acı paxla deyilən yabanı ot bitkisinin çiçəkləri də bu məqsədlə işlədilə bilər. Hər hansı bitkinin çiçəyini onun çiçək açan vaxtında yığışb az kölgəli yerdə qurudub şüşə qablarda saxlamaqla hər bir vaxtda istifadə etmək olar.

●Cəfəri (*Petroselinum hortense Hofm.*)

Cəfəri bitkisi petruşka, medenuvaz adlarlı ilə də tanınır. Çətirçiçəklilər fəsiləsinə aid olan bu bitkinin hündürlüyü torpaq – iqlim şəraitindən asılı olaraq 30-100 sm ola bilir. Ona yabanı və mədəni halda bir çox dünya ölkələrində təsadüf olunur. Bu ot bitkisi əsasən, tərəvəz bitkisi olaraq əkilibbecərilir. Onun bütün hissələri qida kimi yeyilir və ya ədviyyat kimi

xörəklərə qatılır. Xoşa gələn qoxusu ilə seçilir. Xalq təbabətinə çoxdan məlum olan bu bitki şəfaverici kimi istifadə olunmuş və indi də öz əhəmiyyətini saxlamışdır. İki illik və ya çoxillik bu bitki toxumları ilə çoxalır. Həyatının birinci ili kök və yerüstü hissələr əmələ gəlir. Həyatının ikinci ili çiçəkləyir və toxum əmələ gəlir. Yerüstü hissəsi 6-8 ədəd uzun yarpaq saplığı əmələ gətirir. Hər belə saplağın yarısından yuxarı hissəsində qarşı-qarşıya dayanan nisbətən qısa saplaqlı yarpaqlar yerləşir ki, həmin yarpaqlar tək yarpaqla tamamlanır. Yarpaqlar üçlü və kənarları kiçik parçalanmış haldadır. Çiçəklənməzdən öncə uzun yarpaq saplaqları arasında çiçək zoğu əmələ gəlir və yuxarıya doğru qalxır. Həmin çiçək zoğu üzərində bir neçə çətir çiçəklər əmələ gəlir. Belə çiçəklər mürəkkəb çətir adlanır. Çiçəkləmədən sonra kiçik toxumlu meyvələri əmələ gəlir. Cəfəri meyvəköklü tərəvəz bitkisiidir. Onun torpaqaltı meyvəkökləri çox halqalanmış, şişkinləşmiş, hamar olmayan və ağ rəngli, üzərində çoxlu yan kökləri olan kök sistemi vardır. Yaxşı becərilmiş torpaqlarda meyvəköklərin uzunluğu 20-25 sm və daha çox dərinliyə gedə bilir.

Hələ çox qədimdən xalq təbabətində dərman bitkisi kimi onun yarpaqlı və köklü formalarından istifadə olunmuşdur. Bu məqsədlə ondan böyrəklərdə qum və daşların salınmasında, cinsi zəiflikdə, yüksək qan təzyiqinin salınmasında, qaraciyər şışlərinin aradan qaldırılması kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə edilmişdir. Bununla yanaşı bəzi müəlliflərin məlumatlarına görə böyrək iltihabı olanlar cəfəridən çox yeməməlidirlər. Dərman məqsədilə cəfərinin kökündən, torpaqüstü hissələrindən, toxumlarından yaş və ya qurudulmuş halda çay dəməlməsi kimi səhər-axşam bir stəkan olmaqla fasılərlə istifadə edilə bilər. Digər bitki çaylarının tərkibinə də qarışdırıla bilər.

•Qırxbuğum (*Polygonum aviculare L.*)

Əvəlikçiçəklilər (polygonaceac) fəsiləsindən olan birillik ot bitkisidir. Dünyanın bir çox ölkələrində yabani halda yayılmış, yerə sərilən və ya dikduran qol-budaqlı gövdəyə malik ot bitkisidir. Gövdəsi və bütün qol-budaqları çoxlu bugumlardan ibarətdir. Kiçik ellepsvari yarpaqları və nəzərə çətin çarpan çəhrayı rəngli xırda çiçəkləri vardır. Əsasən iyun ayından payızə qədər çiçəkləməsi davam edir. Çiçəkləmədən sonra üçkünlü kiçik toxumlar əmələ gəlir. Azərbaycanda aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə çox yayılmışdır. Ona yol kənarlarında, münbit və münbit olmayan torpaqlarda, həyatyanı sahələrdə və s. yerlərdə təsadüf olunur.

Bəzən qırxbuğum bitkisini digər bir bitki olan qatırquruğu bitkisi ilə qarışq salanlar olur. Bilmək gərəkdir ki, qırxbuğum əsil kök, gövdə, yarpaq, çiçək və meyvəsi olan çiçəkli bitkilərə aid olduğu halda, qatırquruğu isə sporlu bitkilərə aiddir. O, sporlarla çoxalan, həqiqi yarpaq, çiçək və toxumdan məhrumdur (bu bitkinin təsviri və şəkli də kitabımızda göstərilmişdir). Qırxbuğum sidikqovucu bitki kimi hələ çoxdandır ki, elmi təbabətə və xalq təbabətinə məlumdur. Ondan böyrək daşlarının, sidik yollarının, sidik kisəsi və öd kisəsi xəstəliklərinin müalicəsində istifadə edilməkdədir. Bu bitkidən həmçinin vərəm xəstəliyinin, daxili qanaxmlar, yüksək qan təzyiqi kimi xəstəliklərin müalicəsi barədə bir çox mənbələrdə geniş məlumatlar verilmişdir. Dərman məqsədilə qırxbuğum çiçəkləyən zaman onun yerüstü hissələri yiğilib qurudularaq çay dəmləməsi kimi yeməkdən qabaq gündə 2-3 dəfə içilir. Qırxbuğum çiy və ya bişirilmiş halda qida kimi də yeyilir. Belə qəbul qan təzyiqi yüksək olanlar üçün daha faydalı sayılır.

•Altınbaşaq otu (*Solidago officinalis*)

Bir çox ölkələrdə şəfaverici kimi tanınmış bu bitki yəhudiyi otu və altınsa adlarla da tanınır. Coxdan bəridir ki, xalq təbabətində böyrək daşlarının salınmasında, sidik kissəsi və sidik-yolları iltihabında, yaraların sağalmasında, qarqara etmək yolu ilə boğaz, udlaq və qırtlaq iltihablarında, qaraciyər, astma və boğmaca kimi xəstəliklərin müalicəsində işlədilməkdədir.

Altınbaşaq otuna bizim ölkəmizdə dağ və dağətəyi bölgələrdə: meşə ətəklərində, meşə talalarında, xəndəklərdə, yastanlarda, ağacları kəsilmiş ərazilərdə və s. rast gəlinir. Yayıldığı ərazilən asılı olaraq çiçəklərlə birlikdə gövdəsinin hündürlüyü 30-100 sm ola bilir. Cox illik ot bitkisidir. Erkən yazda cücərib inkişaf edir və iyun-iyul aylarında çiçəkləyir. Tüklü gövdəsi üzərində qızılı sarı rəngli çiçəkləri nəzəri cəlb edir. Hər çiçək oxu ensiz və uzun yarpaqların qoltuğundan çıxır. Yuxarıda olan yarpaqlar aşağıda yerləşən yarpaqlardan bir qədər kiçik olur. Bəzən altınbaşaq otu ilə Altın otunu (*Helichrysum arenarium*) qarışığı salanlar olur. Bilmək lazımdır ki, Altınotu (*solmazçiçək*) alçaq boylu 50-60 sm hündürlüyü olan birillik bitkidir. Onun da çiçəkləri qızılı sarı rənglidir. Bu bitkidən də böyrək daşlarının salınmasında, sidik yolları iltihabında və s. xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunur. Altınbaşaq otu hər növ böyrək xəstəliyində çox faydalı bitki sayılır. Müalicə məqsədilə çay hazırlayan zaman bir çay qaşığı qırıldır və narın hala salınmış bitki kütləsini bir stəkan qaynar su hesabı ilə 10-15 dəqiqə dəmləyib süzdükdən sonra gündə 2-3 dəfə yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq iliq halda bir stəkan qurtum-qurtum içmək olar.

•Gicitkən (*Urtica dioica* L)

Bu bitki demək olar ki, bir çox ölkələrdə yabanı halda yayılmış çoxillik ot bitkisidir. Qardaş Türkiyədə isırqan otu adı ilə çox tanınır. Gicitkən (*urticaceae*) fəsiləsindəndir. Azərbaycanda gicitkən cinsinin 3 növünə təsadüf olunur. Demək olar ki, ölkəmizdə aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə çox geniş yayılmışdır. Əsasən dağ çayları və dərə kənarlarında, su tutan yerlərin yaxınlığında və rütubətli yerlərdə çoxluq hələnda yayılmışdır. Gicitkən kökümsövlu bitkidir. Şaxəli kökümsövləri vasitəsilə torpaq altında sürünərək yayıla bilir və yeni-yeni yerüstü zoqlar əmələ gətirir. Dikduran qollu-budaqlı və dördkünclü gövdələri torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 60-100 sm və daha çox hündürlüyü çata bilir. Yerüstü gövdəsi üzərində qarşı-qarşıya yerləşmiş uzun saplaqlı yarpaqlar və hər qoşa yarpaqların arasında isə iki-iki olmaqla kiçik yarpaqlar yerləşir. İyun-avqust aylarında payızə qədər çiçəkləyir. Xırda yaşıl rəngli çiçəkləri budaqların qoltuğunda sünbül kimi toplanmışdır. Meyvələri ağımtıl kürəcikşəkilli və bir toxumluudur. Bitkinin yerüstü gövdə və yarpaqları başdan-başa sərt tükcüklərlə əhatə olunmuşdur. Tükcüklər insanın əlinə və bədəninə toxunduqda həmin yerdə acışma və qaşınma baş verir. Bu ona görədir ki, bitkinin bədənidə, əsasən tükcüklərdə qarışqa turşusu və ya formika adlanan – (HCOOH) üzvi turşu vardır ki, bu turşu da öz qıcıqlandırıcı-acışdırıcı təsirini göstərir.

Gicitkən xalq təbabətinə çoxdan məlum olmuşdur. Ondan öd və böyrək daşı xəstəliklərində, revmatizm, ekzema, şəkərli diabet, babasil kimi xəstəliklərdə istifadə edilmiş və indiyə qədər öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır. Müalicə məqsədilə ondan yaş və ya qurudulmuş halda istifadə olunur. Bu məqsədlə

bitkinin yarpaq və cavan hissələri, toxumları yay fəslində top-
lanıb az kölgəli yerdə qurudulur. Ona görə ki, onun tərkibində
olan B₁, B₂, K vitaminları və digər maddələr qoruna bilsin.
Qurudulmuş bitki hissələrindən çay dəmləməsi kimi gündə 2-3
dəfə içmək, yaş vaxtı isə şirəsindən və ya çay dəmləməsindən
istifadə etmək olar.

•Turp (Raphanus L.)

Xaççıçəklilər fəsiləsindən (Cruciferae) olan turp cinsi-
nin 9 növü məlumdur. Onlar yabani və mədəni bitkilərdir.
Bunlardan Azərbaycanda 3 növünə təsadüf olunur. Turp
(Raphanus sativus) bir və ya ikiillik bitkidir. O meyvəköklü
bitki adlanır. Yoğunlaşmış köklər formasına və rənginə görə
ağ, qırmızı, bənövşəyi, qara rəngli olur. Turp əsasən əkilib-
becərilən bitkidir. Onun yabani turp, bayır turpu kimi özü ya-
ylan növləri də vardır. Ağ turpun gövdələrinin hündürlüyü
torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 50-60 sm və daha çox ola-
bilir. Budaqlanandır, gövdə və yarpaqları sərt tüklərlə örtülmüş
olur. Gövdənin aşağı yarpaqları uzunsov və lələkvari bö-
lümlüdür, yuxarı yarpaqları isə tamdır. Yarpaqlar qarşı-qar-
şıya yerləşir. May-iyun aylarında çiçəkləyir. Çiçəkləri ağ,
çəhrayı və ya bənövşəyi rəngli olub, salxım tipli çiçək gru-
punda toplanmışdır. Çiçəkləmədən sonra buynuz tipli meyvə
əmələ gəlir. Meyvələr şişkin vəziyyətdə olub içərisində mixəyi
rəngli toxumlar yerləşir. Əsasən bu bitkilər toxumlarla çoxal-
dılır. Turpun yeyilən hissəsi onun torpaqaltı meyvəkökləridir.
Yarpaq və cavan zoğları da yeyilə bilər. Ağ turpda C vitami-
ni, fosfor, dəmir, kükürd və yod duzları olduğundan çox fay-
dalı qida və dərman bitkisidir. Turp sidik sökdürür. Büyrəkdə
olan mikrobları öldürür, qum və öd daşlarının tökülməsinə

yardımcı olur. Qaraciyər xəstəliklərində faydalıdır, həmçinin həzm prosesini asanlaşdırır və qəbizliyi aradan qaldırır. Xalq təbabəti bu faydalı bitkidən həmişə istifadə etməyi lazımlı bilir. Turpun istifadə qaydası onun qida kimi yeyilməsi və ya meyvəköklərindən sıra çıxarıb içilməsidir.

Sinir sistemi xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər

İnsan sağlığının əsası bir çox hallarda sinir sistemi ilə (beyin, onurğa beyni və onlardan çıxan sinirlər) bağlıdır. Sinir sisteminin özünün xəstələnməsi digər xəstəliklərə yol açır. Ona görə də sinir sistemi üzvlərinin sağlam olması qayğısına qalmaq gərəkdir. Bu sahədə də xalq təbabətinin öyrəndiyi bir çox bitkilər məlumdur. Belə bitkilərdən bir neçəsinin adlı siyahısını sizlərə təqdim edərək, bəzi nümunələr haqqında bir qədər geniş bilgi vermək istəyirəm.

- Yemişan (*Crataegus L*)
- Boymadərən (*Achillea millefolium*)
- Dazı otu (*Hypericum perforatum L*)
- Qoz və ya cəviz ağacı (*Juglans regia L*)
- Dəfnə (*Laurus nobilis L*)
- Şüyünd (*Anethum graveolens L*)
- Dəvədabanı (*Tussilago farfara L*)
- Damotu (*Leonurus gulnduelobatus Gibib*)
- Qarabaşotu (*Lavandula stoechas*)
- Ənginar (*Cynara scolymus L*)
- Gül kələmi (*Brassica Oleracea var. Cauliflora L*)
- Lavanda (*Lavandula angustifolia*) və ya *Lavandula officinalis*
- Ərik (*Armeniaca Mill*)
- Pişikotu (*Valeriana*) – Kediotu
- Kəklik (*Tyumus vulgaris*)
- Zirə (*Carum carvi*) və ya Kimyon
- Quşqonmaz (*Asparaqus officinalis*)

- Naringi (*Citrus unshiu* M.) Mandalina
- Oğulotu (*Melissa officinalis*)
- Nanə (*Mentha piperita* L.)
- Çugundur (*Beta Vulgaris hostensis* L.)
- Çobanyastığı (*Matricaria chamomilla*)
- Pırasa (*Allium porrum*)
- Razyana (*Foeniculum vulgare* L)
- Tərə (*Lepidium sativum*)
- Bodurotu (*Marcidenia eresta*)
- Vanil (*Vanila planifolia*)
- Yonca (*Oxalis Acetosella*)
- Üzərlik (*Peganum harmola* L)
- Aslan pəncəsi (*Alchemilla Vulgaris*)

●Dazı otu (*Hypericum perforatum* L)

Dazı (*Hypericaceae*) fəsiləsindən olub Dəliboy və ya Zveroboy, Kantaron otu, Qanotu, Qılıçotu, Mayasilotu, yara otu, Minbirdəlik otu, sarı kantalon kimi müxtəlif adlarla da təninan şəfaverici bitkidir. Xalq təbabətinə çoxdan məlum olan bu bitki torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 30-80 sm və daha çox hündürlüyü olan çoxillik ot bitkisidir. Adətən gövdəsi iki-haçalı olur və haçalardan zoğlar inkişaf edərək budaqlanır. Hər zoğ üzərində bitkinin qarşı-qarşıya düzülən kiçik saplaqsız yarpaqları olur. Zoğların yuxarı hissəsində qızılı sarı çiçəklər yerləşir. Hər bir çiçək 5 ləçəkdən ibarət çiçək tacını əmələ gətirir. Hər bir çiçəkdə çoxlu sayıda erkəkciklər və bir dişicik vardır. Meyvələri üçkünlü qutucuqdan ibarətdir. Şəraitdən asılı olaraq dazı otu iyun-avqust aylarında çiçəkləməkdə davam edir. Dazı otunu tanımaq üçün onun yarpağını qırıb işi-

ğa tutduqda üzərində yağı damcılarını parlaq nöqtələr halında görmək olar. Eləcə də tam açılmış bir çiçəyi barmaqlar arasında əzdikdə ondan qırmızı bir maye axdığını görmək olar.

Daziotunun tərkibində olan bu yağlı şirənin olmasına görədir ki, onu xristianlıqda “İsanın xaç qanı, Tanrı qayrası otu və Peyğəmbər qanı” kimi adlarla da adlandırmışlar. Xalq təbabətində daziotuna hər dərdə dəva olduğu söylənilmişdir. Belə ki, onun yeraltı və yerüstü hissələrindən çay dəmləməsi, narın toz halında kapsul və tablet hazırlanaraq istifadə olunur. Daziotu kütləsi üzərinə zeytun yağı əlavə edib 4-5 həftə ərzində hazırlanmış yağı məlhəmi, bir litr konyaka 2-3 ovuc kantaron əlavə edilərək 14 gün ərzində hazırlanmış eks-trakti çox faydalı dərman sayılır. Sinir sistemi xəstəlikləri, mədə-bağırsaq, böyrək və s. əhəmiyyətli şəfavericidir. Onun məlhəmi bir çox açıq yaraların tez sağalması üçün ən yaxşı vasitədir.

Bir çox dünya ölkələrində yayıldığı kimi Azərbaycanda da aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə geniş yayılmışdır. Ona çəmənlik-otluq, kolluq, meşə tarlalarında, yamaclarda və yol kənarlarında çox rast gəlinir. Daziotu çiçək açan vaxtı iyun-iyul aylarında toplanıb qurudulur. Yuxarıdakı qaydalar kimi çay dəmləyib yeməkdən öncə gündə 2-3 dəfə içilərsə faydası bilinər.

●Pişikotu (*Valeriana officinalis*) – Kediotu

Bu bitki valeriane, valeriana, Garden heliotrope kimi adlarla da tanınır. İkiləpəlilər sinifinin pişikotukimilər fəsiləsinin pişikotu cinsinə aid olub, bir çox növü vardır. Ən çox tanınan növü tibbi pişikotudur. Bundan başqa böyük yarpaqlı pişiko-

tu, kiçik pişikotu, dağ pişikotu kimi növləri bir çox ölkələrdə yayılmış və uzaq vaxtlardan bəri xalq təbabətində və elmi təbabətdə özünə yer tapmışdır. Pişikotu əsasən sinir sisteminin müalicəsində və sinirlərlə əlaqəli olan bütün xəstəliklərin müalicəsində, yaraların sağalmasında, şəfaverici bitki kimi işlədilməkdədir. Bundan başqa ürək-damar, yüksək qan təzyiqi, astma, mədə-bağırsaq və qəbizlik kimi xəstəliklərin ən yaxşı müalicə vasitəsi sayılır. Pişikotu və ya valerian yabanı halda və mədəni halda yayılmışdır. O rütubətli və münbət torpaqlarda yaxşı inkişaf edib böyükən çoxillik bitkidir.

Pişikotunun Avropada, Orta Asiyada, Yaponiyada, Türkiyədə və digər ölkələrdə bir çox növləri geniş əkilib-becərilir. Torpaq-iqlim şəraitindən və növündən asılı olaraq hündürlüyü bir neçə santimetrdən 2 metrə qədər çata bilir. Məsələn, tibbi pişikotusu 1-1,5 metr yüksəklikdə, digər növlər isə 50 sm ola bilir. Nəmlı torpaqlara tələbatları daha çox olduğu üçün alçaq və çökəklik yerlərdə, nohurların kənarlarında, su axarlarına yaxınlıqda daha çox təsadüf olunur. Kediotunun gövdəsi silindrşəkilli və içərisi boşdur. Gövdənin rəngi qəhvərəngli və ya qırmızımtıl çəhrayıdır. Yarpaqları tək lələkvari mürəkkəb yarpaqlar olub, ümumi saplaq üzərində qısa saplaqlarla qarşı-qarşıya yerləşmiş və tək yarpaqla tamamlanmışdır. Üst yarpaqları gövdədə qarşı-qarşıya oturmuş olur. Alt yarpaqlar oval şəkilli və kənarları dişlidir. Üst yarpaqlar kiçik və kənarları bütövdür. Çiçəklər salxım ciçək qrupunda yerləşmişdir. Ciçək tacı ağ və ya çəhrayı rəngli kiçik ləçəklərdən ibarətdir. Kök sistemi silindrik və ya yumuru formada olub, üzərində çoxlu yan köklər əmələ gəlmış olur. Pişikotunun bütün orqanlarından istifadə olunur. Bu məqsədlə pişikotunun kökündən çay dəmləməsi, məhlul, həb və ya toz halında istifadə olunur.

Pişikotundan həm tək halda, həm də daziotu (kantaron) və digər faydalı bitkilərlə qarışığı halda çay dəmləməsi hazırlamaq olar.

Bu faydalı bitkini apteklərdən və ya bitki satışı məntəqələrindən əldə etmək olar. Valerian kökündən çay hazırlamaq üçün qurudulub narınlaşdırılmış halda bir çay qasığını bir stəkan qaynar suda 10-15 dəqiqə dəmləyib gündə 2-3 dəfə yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq içmək lazımdır.

•Qarabaşotu (*Lavandula stoechas*)

Türk dilində Karabaşotu adlanan bu faydalı bitki karabaş lavantası, Fırkan çiçəyi, keşışotu, French Lavender, Lavende kimi adlarla da tanınır. Qarabaşotu haqqında qardaş türk alımlarından Əhməd Merangi, Ömər Coşqun və mərhum Atabəy Güveloğluun araşdırmları, bu bitkidən yan keçməməyə əsas verir. Qarabaşotu bir çox ölkələrdə həm yabanı, həm də mədəni halda yayılmış çoxillik ot bitkisidir. Bu bitki cinsinin bir çox növləri cyni və oxşar müalicə təsirinə malikdir. *Lavandula stoechas* (qarabaşotu) kökümsovlu bitki olub kökümsovları ilə çoxala bilir. Bəzi növlərində yerüstü hissələri aşağı tərəfdən odunlaşmış olur. Yayıldığı və becərildiyi ərazilərdən asılı olaraq boyu 50-60 sm-ə çatır. Gövdələri tüklərlə örtülmüşdür. Yarpaqları uzun və nazikdir. Çiçəkləri mavi və ya moruğunuñ rənglidir və gövdənin yuxarı hissəsində yerləşir. Qara tutu bənzər formadadır. Çiçək qrupu üzərində sonradan əlavə çiçəklər çıxır ki, onlar körpə çiçəklər adlanır və sanki oturmuş kəpənəyi xatırladır. Həmin çiçəklər tez bir vaxt ərzində quruyub tökülür.

Qarabaşotu isti və quraqlıq yerlərdə inkişaf edə bilir. Rütubətə az tələbkardır. Bitkini iyun-iyul aylarında çiçəkləmə vaxtı yığmaq olar. Bu faydalı bitkini apteklərdən və ya bitki satışı məntəqələrindən əldə etmək olar. Dərman məqsədilə qurudulmuş yarpaq və çiçəklərdən 10 qram götürüb 0,5 litr qaynar suda 15 dəqiqə dəmləyib, yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq gündə 2-3 dəfə iliq halda qurtum-qurtum içmək lazımdır. Bu çay sinir sistemi, ürək və qan-damar sistemi, sidik yolları, səs telləri infeksiyası xəstəlikləri olanlar üçün daha faydalıdır. Qarabaşotu həmçinin yarasağaldıcı, siqareti tərgitmək, dəri səpkiləri kimi xəstəliklər və vərdişlər üçün də çox faydalı bitkidir.

•Üzərlik (*Peganum harmala L*)

Üzərlik və ya nəzərotu adlanan bu bitki sədəfotukimilər fəsiləsindəndir. Şəraitdən asılı olaraq onun hündürlüyü 30-80 sm və daha çox ola bilən çoxillik ot bitkisidir. Çox uzaq keçmişdən bəri xalq təbabətində və elmi təbabətdə üzərliyin yaşıl hissələri və toxumları istifadə olunmaqdadır. İnsanlar özlərini nəzərdən qorumaq üçün onu dəmir qablarda yandıraraq tüstüsünü ətrafa yayırlar. Bu adət əslində bir müalicə vasitəsidir. Çünkü üzərliyin tərkibində olan alkaloidlər şurasındırıcı və müalicəvi təsir göstərir. Üzərlikdən sinir sistemi xəstəliklərində, yüksək qan təzyiqinin düşürülməsində, mədə və qulunc ağrılarında geniş istifadə olunur. Nəzərotu (üzərlik) bitkisi istisevən bitkidir. Ona bir çox ölkələrdə, Afrikada, Asiyada və Amerikanın isti yerlərində çox rast gəlinir. Bu bitki ölkəmizdə də bir çox bölgələrdə yabanı halda geniş yayılmışdır. Üzərlik qol-budaqlı gövdəlidir. Zoqlarda (gövdədə) yar-

paqlar növbə ilə düzülür. Yarpaqların kənarları kəsik-kəsikdir. Zoqların uclarında tək-tək yerləşən xırda yaşılmıtlı ağ rəngli çiçəkləri görmək olar. Onlar kasacıq içərisindədir. Hər kasacıq 5 kasa yarpaqlarından ibarətdir. Çiçəkləmədən sonra bitkinin basıq kürə şəklində meyvələri əmələ gəlir. Meyvənin içərisində qonur-boz rəngli çoxlu toxumlar olur. Bitkinin çiçəkləməsi iyun-iyul aylarına təsadüf edir. Üzərlik toxumlarından elmi təbabətdə müxtəlif preparatlar alınır. Qeyd etmək lazımdır ki, üzərlik toxumlarından istifadə etdikdə ondan az dozada qəbul edilməlidir. Bu məqsədlə gün ərzində səhər və axşam yeməkdən sonra bir çay qaşığı narınlaşdırılmış və ya bütöv halda bir stəkan su ilə içilə bilər.

•Zirə və ya Kimyon (*Carum carvi*)

Bu bitki kümmel, şəfali kimyon, Misir kimyonu kimi adlarla da tanınır. Bitkinin 25-dən artıq növü məlumdur. Ərəb kimyonu adlanan növün çox uzaq bir tarixçəsi məlumdur. Misirlilər bir növ kimyondan üç min ildən bəri istifadə etmişlər. Xalq təbabətində ondan sinir yatişdırıcı, əsəbi başdönmələrində, yüksək qan təzyiqinin düşürülməsində və digər xəstəliklərin müalicəsində istifadə edilmişdir. Kimyonun əsasən yerüstü hissələrindən, meyvə və toxumlarından (*Carvi fruktus*) və yağından (*carvi aetheroleum*) istifadə olunmaqdadır.

Kimyonun əsl vətəni Misir sayılır. Lakin ona Türk kimyonu kimi bilinən (*Cuminum cyminum*) növü Türkiyənin bir çox yerlərində becərilməkdədir. Türklər uzaq keçmişdən öz yeməklərində ədviyyat olaraq kimyon toxumu işlətməkdədir. Azərbaycanda az yayılmışdır. Bəzi fərdi təsərrüfatlarda əkilib-becərilir. Ümumiyyətlə kimyon bitkisi çətirçiçəklilər fəsilə-

sinə aid olan birillik ot bitkisidir. Mil şəkilli kök sisteminə malik, şəraitdən asılı olaraq hündürlüyü 20-40 sm və daha çox ola bilir. Gövdə üzərində yarpaqlar dar incə lentlər halında parçalanmış vəziyyətdə olur. Çiçəkləri 3-5 saplı çətir çiçəklərdir. Çiçək tacı kiçik ağı və ya bəzən çəhrayı rəngli və yumurtavarı 5 ədəd tac yarpaqlarından ibarətdir. Meyvələri oval şəkilli olub hər meyvə kapsulunda iki toxum olur. Toxumları iti və xoş qoxuludur. Bu onun tərkibində olan uçucu yağların olmasından irəli gəlir.

Müalicə məqsədilə kimyon toxumu və yağını bitki satışı məntəqələrindən və ya apteklərdən əldə etmək olar. Bu məqsədlə səhər və axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq 1 çay qaşığı kimyon yağını bir stəkan su ilə içmək faydalıdır. Əgər kimyon toxumlarından istifadə olunarsa, bu zaman toxumları narinladıb toz halına salmaq, onu da eyni qayda ilə qəbul etmək lazımdır. Kimyon bitkisi toxumları ilə asan çoxala bilir. Bu faydalı bitkini əkib-becərməklə toxum əldə etmək və genişləndirmək olar.

•Ərik bitkisi (*Armeniaca Mill*)

Ərik və ya qaysı adı ilə tanınır. Bu bitki gülçiçəklilər fəsiləsinə aid olan çoxillik ağaç bitkisidir. Onun bir neçə növü məlumdur. Yabanı və mədəni halda yayılmış və bir çox ölkələrdə əkilib-becərilir. Ərik cinsinin növlərindən Adi ərik (*Armeniaca Vulgaris Zam*), yabanı halda bitən Yapon əriyi və Çin əriyi (*Armeniaca mume sieb*), Yabanı halda bitən Mancur əriyi (*Armeniaca manshurica koch*), bir çox ölkələrdə bağlarda mədəni haldabecərilən və yabanı halda rast gəlinməyən kələ-kötür meyvəli ərik, tüklü ərik və s. (*Armeniaca dasycar-*

pa pers) kimi növləri, eləcə də ərik bitkisinin becərilən bütün sortları eyni dərəcədə faydalı və şəfaverici bitkilər sırasındadır. Hələ uzaq keçmişdən bəri ərik meyvəsindən sinirləri qüvvətləndirmək, zehni yorğunluğu aradan qaldırmaq, ürəyi qüvvətləndirmək, qaraciyər şişini aradan qaldırmaq, qəbizliyi aradan qaldırmaq kimi xəstəliklərə qarşı işlədilməkdədir. Cinsindən, növündən və sortundan asılı olaraq ərik bitkisinin hündürlüyü müxtəlifdir.

Adı ərik (*Armeniaca Vulgaris* zam) yarpaqlarını qışda tökən və 6-16 metr hündürlüyü olan qol-budaqlı bitkidir. Onun yarpaqları gövdə üzərində növbəli düzülmüş sadə yarpaqlardan ibarətdir. Sortundan asılı olaraq yarpaqlar ürəksəkilli, böyrəkvari, yumurtavari, ellepsvari və s. formalı olur. Ərik birevli, ikicinsli bitkidir. Hər bir çiçəyin kasaçıq yarpaqları 5 ədəd olub, ona müqabil də çiçək tacının ləçəklərinin sayı da 5 ədəddir. Ləçəkləri rənginə görə ağ və ya çəhrayı rənglidir. Çiçəyin hər birində bir ədəd dişicik və onu əhatə edən çoxlu sayda erkəkciklər vardır. Çiçəklər qısa saplaqlı olub gövdəyə bitişmiş vəziyyətdədir. Tozlanmadan sonra onun ətli və çəyirdəkli meyvəsi əmələ gəlir. Meyvələr sortdan asılı olraq tez, orta və gecyetişən olur. Ərik meyvələri sortdan asılı olaraq sarımtıl, narıncı, qırmızımtıl və s. rəngdə olabilir. Meyvələr formalarına görə yumurtavari, böyrəkvari və s. ola bilir. Dadlarına görə şirin meyxəş və ya acı tamlı olur. Müalicə məqsədilə ərik meyvəsindən yaş və qurudulmuş halda istifadə edilir. Bu məqsədlə yeməkdən qabaq və ya sonra hər dəfə 10-15 ədəd və ya çox yemək olar. Ərik kompotu və ya varenivesi də işlədilir. Ərik bitkisi toxumları ilə asan çoxala bilir. Bu qiymətli bitkini çoxaltmaq və faydalanaq zəruridir.

•Gül kələm (*Brassica oleracea var. Cauliflora L.*)

Bu bitki xaççıçəklilər fəsiləsinə aid olan, bir çox ölkələrdə tanınan və geniş əkilib-becərilən bitkidir. 4000 il bundan əvvəl becərilən kələm bitkisindən 100-dən çox qiymətli kələm sortları yetişdirilmişdir ki, onların içorisində gül kələminin xüsusi yeri vardır. Belə ki, kimyəvi tərkibinə görə başqa sortlardan üstündür. Gül kələmi birillik və ya ikiillik bitkidir. Bu bikinin məhsuluna olan tələbatından asılı olaraq onu ildə iki dövrdə yetişdirirlər. Digər ölkələrdə olduğu kimi Azərbaycanın da bir sıra bölgələrində payız və qış tələbatı üçün may ayından noyabr ayına qədər, yaz tələbatı və toxumluq üçün aran bölgələrində sentyabr-noyabr, aprel və may aylarında gül kələminin səpin, əkin və yiğim vaxtı keçirilir.

Gül kələminin qida maddələri və vitaminlərlə zəngin olan əsas hissəsi onun yarpaqlar arasında yerləşən ağ və ya sarımtıl rəngli çiçək zoqlarından əmələ gələn göbələyə oxşar dairəvi başçıq hissəsidir. Gül kələmi A, B, C vitaminları ilə zəngindir ki, bunlar insan vücudu üçün zəruri və faydalıdır. Xaççıçəklilər üçün ümumi olan yarpaq və çiçək quruluşları gül kələminə də aiddir. Belə ki, onun da çiçəkləri salxımvari çiçək qrupunda toplanmışdır. Onlar solğun sarı rəngdədir. Kasacıq və ləçəklərin sayı 4, dişicik 1, erkəkciklərin sayı 6-dır ki, onlardan dördü uzun, ikisi qıсадır. Meyvələri buynuzmeyvədir. Bütün kələm növlərinin yarpaqları, gövdələri və çiçəkləri yeyilir. Onlar eyni əhəmiyyətə malikdir. Lakin kimyəvi maddələrin və vitaminlərin miqdarına görə fərqlənirlər. Gül kələmi də digər sortlar kimi toxum və şitil əkinləri ilə becərilir.

•Çuğundur (*Beta Vulgarus hostensis L*)

Çuğundur bitkisi yabani və mədəni halda bir çox ölkələrdə yayılmışdır. Çuğundur cinsinə (*Beta L*) daxil edilən 12-yə qədər növ məlumdur. Onlardan biri becərilən adı çuğundur və ya mətbəx çuğundurudur. Bu bitki tərəçıçəklilər fəsiləsinə aid olan ikiillik ot bitkisidir. Kökləri meyvəköklüdür və turpa bənzər qalınlaşmışdır. Sortlardan asılı olaraq kökünün rəngi ağ, qırmızı, tünd qırmızı və s. rəngdə olur. Yarpaqları azacıq qalınlaşmış və uzun saplaqlıdır. Yarpaq ayalarının kənarları tam və ya dalgalıdır. Rənglərinə görə yarpaqlar tünd yaşıl, açıq yaşıl, qırmızımtıl və s. olur. Kökyanı yarpaqları yumurtavarı, gövdə yarpaqları uzunsov yumurtavarıdır.

Kökyanı (yarpaq rozeti) bitkinin birinci ilində əmələ gəlib kökün başcığında spiral şəklində yerləşmişdir. Bitkinin ikinci ilində yarpaqlı zoqları və çiçək daşıyan gövdələri inkişaf edir. Bitkinin çiçəkləri iki cinsiyyətli olub, qrup halında toplanmışdır və yarpaqların qınında gövdələr (zoqlar) üzərində kip oturur. Hər çiçək qrupu 2-6 çiçəkdən ibarətdir. Çiçək tacı yaşılımtıl rəngdə beş ləçəkdən ibarətdir. Çiçəkdə erkəkciklər dişicikdən əvvəl inkişaf etdiyindən öz-özünə tozlanma imkanı aradan çıxır və çiçəklər külək və həşəratlar vasitəsilə çarpaz tozlanır. Meyvələri bir-birilə bitişərək kələfcik əmələ gətirir. Həmin kələfciklər çuğundur toxumu adlanır. Hər kələfdə 2-6 toxum olur, buna görə cücmə zamanı bir kələfdən bir neçə bitki əmələ gəlir. Çuğundurun tərkibində insan vücudu üçün dəyərli olan B_1 , B_2 , C və PP vitaminləri, kalium, natrium, kalsium və maqnezium mineralları vardır. Ümumiyyətlə adı çuğundurun aşağıda göstərilən: – şəkər çuğunduru, yem çuğunduru, tərəvəzçilik çuğunduru (kırmızı çuğundur.) kimi növləri eyni dərəcədə faydalı bitkilərdir.

Müalicə məqsədilə əsasən qırmızı (mətbəx) çuğundurunun şirəsi çıxarılıb içilər və ya bisirilmiş halda və ya xörəklərdə istifadə edilər. Xalq təbabətində qırmızı çuğundur sinirləri yatırı, qansızlığı aradan qaldıran, qaraciyərin müntəzəm işini təmin edən, mədə bağırsağın işini normaya salan və digər məqsədlər üçün işlədilmiş və öz əhəmiyyətini indi də saxlamaqdadır.

•Çobanyastığı (*Matricaria chamomilla L*)

Bu bitki papatya, ramaşka kimi adlarla da tanınır. Mürəkkəbçiçəklilər fəsiləsindən olan birillik ot bitkisidir. Bir çox ölkələrdə yabani və mədəni halda yayılmışdır. Onun Azərbaycanda əsas üç növünə təsadüf olunur. Bir növünün yarpaq və çiçəkləri kiçik, xoşa gəlməyən qoxusu və acı dadi olur. Səbət qrupunda çiçəklərin yerləşdiyi yataq isə qabarık formada olur. Başqa növün yarpaq və çiçəkləri nisbətən iri olub, xoşıyılı və xoşa gələn dada malikdir. Çiçək yatağı isə düz və ya bir qədər çökək olur. Üçüncü növ çobanyastığı özünün çəhrayı və ya qırmızı çiçək tacı ilə seçilir. Çiçək yatağı isə bir qədər çökək olur. Onun da iyi və dadi xoşagələndir. Bu növə əsasən hündür və sərin yerlərdə düzən və yamaclıq sahələrdə rast gəlinir.

Mil kök sisteminiə malik olan çobanyastığının az və ya çox budaqlanan gövdəsinin hündürlüyü növündən və torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 30-40 sm və daha çox ola bilir. Gövdədə növbəli yerləşən kəsik-kəsik lələkvari yarpaqları da növündən asılı olaraq böyük və kiçikliyinə görə fərqlənirlər. Yarpaq qoltuqlarından çıxan çiçək zoğları üzərində təktək halda ağ rəngli səbət şəkilli çiçəklər yerləşir. Səbətin

kənarlarında orta hesabla 12-20 ədəd ağ rəngli dilcik şəkilli ləçəklər düzülmüşdür. Səbətin orta hissəsində sarımtıl rəngli borucuqlu çiçəklər yerləşmişdir. Çiçəklərin 5 erkəkcik və bir dişiciyi birləşmiş vəziyyətdə olur. Tozlanmadan sonra bitkinin dənəciklərindən ibarət meyvələri əmələ gəlir. Meyvələri yağlı olduğundan ondan yağı alırlar. (Buna papatya yağı da deyilir.) Dərman məqsədilə çobanyastığı çiçəklərindən və yağından istifadə olunur. Bitkinin çiçəkləri iyun-iyul aylarında yiğilib qurudulur.

Çoxdandır ki, çobanyastığının sinir yatırıcı, mədə bağırsağı rahatlandırıcı, boğaz və diş əti iltihablarını aradan qaldıran və s. xüsusiyyətləri xalq təbabəti və elmi təbabətə məlumdur. Ondan geniş istifadə olunmaqdadır. Azərbaycanda çobanyastığının geniş yayıldığı ərazilər çoxdur. Onu yol kənarlarından, meşə və dağ ətəklərindən, düzənlik və yamaçlıqlardan, bir çox həyatyanı sahələrin becərilməyən yerlərindən yiğib yaş və ya qurudulmuş halda ümumi qaydalarla çay dəmləməsi kimi istifadə etmək olar.

Şəkər (Diabet) xəstəliyində faydalı olan bitkilər

İnsanlara qədimdən bəri əziyyət verən xəstəliklərdən bir də şəkər xəstəliyidir. Uzun müddət bu xəstəlik əsaçsız sayılmışdır. Lakin elmin inkişafı, təbiətə səyahətlər və aparılan araşdırılmalar nəticəsində bu xəstəliyin də qarşısının alınmasında yeni-yeni nailiyyətlər əldə edilmişdir. Bu sahədə elmi təbabət və xalq təbabətinin xidmətləri böyükdür. İndi öyrənilmiş bir çox bitkilər xəstəliklərin qarşısını almağa qadirdir. Belə şəfali bitkilərdən bəzilərini aşağıda sıralayır və onlardan bir neçəsi haqqında sizlərə məlumat vermək istəyirəm.

- Çörəkotu (Nigella)
- Böyürtkən (Rubus L)
- Çiyələk (Fragaria L)
- Alma (Malus)
- Ənginar (Cynara scolymus L)
- Paxla (Phaseolus Vulgaris)
- Ardıc (Juniperus L)
- İspanaq (Spinacia oleracea)
- Kəklik otu (Thymus Vulgaris L)
- Kərərviz (Arium graveolens)
- Quşqonmaz (Asparagus officinalis)
- Kahı (Lactuca)
- Çuğundur (Beta vulgaris)
- Kartof (Solanum tuberosum)
- Gül kələm (Brassica oleracea)
- Portağal (Citrus aurantium var)
- Soğan (Allium Cepa L)

- Soyafasulyesi (*Soja hispida*)
- Sumaq (*Rhus Cariaria L*)
- Tərə (*Lepidium sativum L*)
- Yabani mersin (*Vacciniaceae*)
- Yapışqan otu və ya yoğurtotu (*Galium Aparine L*)
- Yeralması (*Helianthus tuberosus*)
- Yulaf (*Avena Sativa L*)
- Zeytun (*Olea europaea L*)
- Şənbəllə, çəmən (*Trigonella Foenum-graecum*)
- Əməköməci (*Malva vulgaris*)
- Oğul otu (*Melisa officinalis*)
- Bodurotu (*Marsdenia eresta*)
- Hibskus (*Hibiscus*)
- Zəncirotu (*Taraxacum officinale*)
- Adi kasnı (çırtdaş) və ya Hindiba: – *Cichorium intybus.L*
- Dəmirtikanı (*Tribulus terrestris*)
- Öske otu (*Viscum album.L*)
- Qoyun otu (*Agrimonia Eupatoria*)
- Qarabaş otu (*Lavandula stoechas*)
- Kətan (*Linum usitatissimum*) toxumu
- Yeradamı, jenşen (*Panax ginseng*)

● Öske otu (*Viscum album* L.)

Öskeotunun yayıldığı ərazilər bir çox Avropa ölkələri, o cümlədən qardaş Türkiyə respublikasının qarışiq meşələridir. Bu bitki Güvelek, Çığırdık, Burç, Gökçe, Göğce və s. kimi adlarla da tanınır. Meşələrdə ökseotu ən çox yumşaq oduncaqlı şam, küknar, qavaq, söyüd, alma, armud kimi ağaç bit-

kiləri üzərində parazit həyatı keçirən çoxillik, budaqlanan, yarpaqlarını tökməyən həmşəyaşıl bitkidir. Saçaqlı kök sistemi əmələ gətirir ki, bu köklərin köməkliyi ilə parazitlik etdiyi ağacların yüksək budaqlarının təpəsində asanlıqla ilişikli vəziyyətdə yaşaya bilir. Gövdə və ya budaqları dairəvi quru luşlu olub üzərində kəpənək qanadlarını xatırladan və dəri-yəbənzər uzun saplaqlı qalın yarpaqları vardır. Yarpaqları sarımtıl yaşılı rənglidir. Meyvələri noxud böyüklüyündə parlaq ağ rənglidir. Yetişmiş halda ətli meyvələri yapışqanlıdır. Zəhərli bilinən meyvələri quşlar çox iştaha ilə yeyərək bu bitkinin çoxalmasını təbii yolla təmin edirlər. Yəni meyvələr quşlar tərəfindən yeyildikdə meyvənin çəyirdəyi (toxumları) onların mədəsində həll olunmur. Belə yolla isladılmış və yumşaldılmış yapışqanlı çəyirdəkləri quş zili vasitəsilə budaqların çatlaq və çuxur yerlərinə düşərək cücərib yeni-yeni bitkilərə başlangıç verir və ya quşlar dimdiklərinə götürmiş meyvələri yeyən zamanı çəyirdəkləri budaqlara salıb yapışmış vəziyyətə sala bilir. Beləliklə, bitkinin yapışqanlı toxumlarının çoxalması üçün əsas verir.

Araşdırımlar göstərir ki, çox qədim vaxtlardan bəri ökseotunun yarpaqalrı xalq təbabətində istifadə edilməkdədir. Ökseotu yalnız diabet xəstələri üçün istifadə edilməmiş o həmçinin bir çox digər xəstəliklər üçün də faydalı sayılmışdır. Ondan ürək-damar xəstəliyində, yüksək qan təzyiqinin düşürülməsində, eləcə də alçaq qan təzyiqinin tənzimlənməsində istifadə olunmuşdur. Bitkinin yarpaqları salpaqlarla birlikdə mart-aprel aylarında yiğilir, qurudulur və tədarük edilir. Müalicə məqsədilə üyündülüb narın hala salınmış yarpaq tozlarından bir çay qaşığı götürüb, axşamdan bir stəkan soyuq suya əlavə edib, səhərə qədər saxlayır və səhər

yüngülçə qızdırıb süzüldükdən sonra yeməkdən qabaq səhər-axşam qurtum-qurtum içirlər. Çay dəmləməsi çox olduqda onu termosda saxlamaq olar. Öksekotu meyvələrini kərə yağı və ya içyağı ilə qarışdırıb alınmış məlhəmdən revmatizma ağrılarına qarşı işlədilməkdir. Bitkinin əzilmiş meyvələrindən çibanalrıñ açılmasında və irinin çıxarılmasında istifadə edilir. Öksekotunu bitki satışı məntəqələrindən və apteklərdən əldə etmək olar.

• Çəmənotu (*Trigonella Foenum-graecum*)

Bu bitki Boyotu, Şənbəllə, Tunus paxlası, Güldəfnə, Çemenotu, Hulebe və s. adlarla da tanınır. Çəmənotu bitki-si paxlalılar fəailəsinə aid olub birillik ot bitkisidir. Bir çox ölkələrdə yabanı və mədəni halda yayılmışdır. Azərbaycanda bu bitki əvvəllər yemçilik təsərrüfatında əkilib becərilmişdir. Hal-hazırda onun əkin sahələri azalmışdır. Ona bəzi fərdi təsərrüflarda birillik bitki kimi rast gəlinir. Hələ çox qədim-dən bəri çəmənotu (şənbəllə) bir çox ölkələrdə tanınmış və ondan şəfaverici bitki kimi şəkər (diabet), sinir sistemi, qaraciyər şişkinliyi, cinsi zəiflik, damar sərtliyi kimi xəstəliklərin müalicəsində indiyə qədər istifadə olunmaqdadır.

Çəmənotu mil kök sisteminiñ malik, dikduran gövdəli və az şaxəli bir bitkidir. Gövdə silindir şəkillidir. Onun hündür-lüyü torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 20-50 sm arasında-dır. Yarpaqları üçlü mürəkkəb yarpaqlardır. Hər bir yarpağın orta hissəsindən əsas damar, həmin damarlardan yarpağın kənarlarına doğru bir-birinə paralel olan ikinci dərəcəli da-marlar çıxır. Yarpağın üstündə uzununa yerləşən dayaz növ əmələ gəlir. Yarpağın kənarları tam formalıdır. Yarpaqların

qoltuğundan çıxan çiçəklər qeyri-müntəzəmdir və iki cinslidir. Çiçək yanlığı iki qatdır. Çiçəklər gövdədə yarpaq qoltuğunda oturmuş kəpənəyi xatırladır. Ağ və ya sarımtıl ləçəklərin sayı 4-ədəddir. Onlardan yuxarı iki ləçək böyük və aşağı tərəfdən bitişikdir. Digər aşağıdakı iki kiçik ləçək də alt tərəfdən bitişikdir. Hər bir çiçəkdə erkəkcik çox dişicik işə bildir. Tozlanmadan sonra açılmayan çoxtoxumlu paxlameyvə əmələ gəlir. Meyvələr (paxlalar) yarpaq qoltuğundan aşağıya doğru sallanmış olur. Paxlalar uc tərəfdən nazilmiş və sıvı uclu olurlar. Müalicə məqsədilə çəmənotunun əsasən toxumlarından istifadə olunur. Bunun üçün qurudulmuş toxumlar üyündülüb toz halına salınır, gündə 2-3 dəfə yeməkdən öncə bir çay qaşığı götürüb su ilə udular. Bundan başqa toz halına salınmış çəmənotu toxumları müxtəlif yeməklərə qatılıb yeyilə bilir. Ayrıca olaraq toxum tozunu sarımsaq və qırmızı bibərlə qarışdırıb ət basdırması hazırlayıb ləzətlə yemək olar. Çəmənotunun toxum, yarpaq və çiçəklərindən də çay dəmləməsi kimi istifadə etmək olar. Çəmənotunun toxumundan alınan tozu zeytun yağı ilə qarışdırıb diz ağrılarında, ağrıyan nahiyyəyə çəkmək olar. Bu bitkini toxumları ilə asan çoxaltmaq olur.

●Qoyunotu (*Agrimonia eupatoria*)

Qərənfilkimilər fəsiləsindən olan bu bitki qoyunotu, quzu pitrağı, qızılıyarpaq, sıqotu, fitiqotu, eger otu kimi adlarla da tanınır. Çox faydalı olan bu bitki xalq təbabətində çoxdan tanınmaqdadır. Demək olar ki, bir çox ölkələrdə, o cümlədən qardaş Türkiyə respublikasında geniş yayılmışdır. Günəşli, qismən kölgəli, nəmli torpaqları sevən bu bitki bizim ölkəmizdə də

çox geniş yayılmış və çoxlu ehtiyatları vardır. Azərbaycanın demək olar ki, aran, dağ, dağətəyi bölgələrində sünə salınmış və təbii məşələrin az kölgəli, qismən açıq yerlərində, alçaq təpəlik yastanlarında, düzənlik və çəmənliklərdə, bəzən fərdi təsərrüfatların becərilməyən sahələrində və s. yerlərdə yabanı halda rast gəlinir.

Möhkəm mil köklərə malik olan qoyunotu, şaxəli və bir-birilə sıx yerləşmiş yan kök sistemi əmələ gətirən çoxillik ot bitkisidir. Kolsəkilli gövdələrinin hündürlüyü 20-80 sm və daha çox ola bilir. Gövə və yarpaqları qısa yumşaq tüklərlə əhatə olunmuşdur. Uzun saplaqlar üzərində qarşı-qarşıya yerləşmiş mürəkkəb lələkvari yarpaqları tək yarpaqla təmamlanır. Növbələnmiş hər iki nisbətən böyük yarpaqlardan sonra iki kiçik yarpaq yerləşmiş olur. Orta hesabla bir saplaq üzərində 13 böyük və 12 kiçik yarpaq yerləşir. Yarpaqalın kənarları kiçik müşardışlidir. Yarpaqalın qoltuğundan çıxan və gövə boyunca yerləşən, gövdənin təpə hissəsində təmamlanan kiçik sarı rəngli çiçəklər salxım çiçək qrupu əmələ gətirmiş olur. Onun belə çiçək qrupunun görünüşü sığırquruğu bitkisinin çiçəyini xatırladır. Qoyunotunun çiçək qrupunda olan hər bir çiçək tacı 5 ləçəkdən ibarətdir. Çiçək tacının ortasında 10 erkəcik və iki ağızçıqlı bir dişicik yerləşir. Bitki ikicinsli və bir evlidir. Tozlanmadan sonra bitkinin meyvə və toxumları əmələ gələr. Bunlar pitraq adlanır. Pitraqlar asılan zəng formasındadır. Onun aşağı hissəsi nazik, yuxarı hissəsi dairəvi qapanmış novcuqlarından ibarətdir. Pitrağın yuxarı genişlənmiş hissəsi çoxlu nazik qarmaqcıqlı çıxıntılarından ibarətdir. Həmin çıxıntılarla qoyun və quzunun tüklərinə ilışərək bir ərazidən digər yerlərə yayıla bilir.

Mülaicə məqsədilə bitkinin bütün yerüstü hissələrindən istifadə edilir. Bitki hissələrini tək halda və ya başqa bitkilərlə qarışiq halda çay dəmləmək olar. Məsələn, şəkərli dia-vet xəstəlikləri üçün tək halda bitkinin yerüstü hissələrini dəmləyib səhər-axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq içilir. Digər halda bitkinin yerüstü hissələrini bərabər miqdarda zeytun yarpağı qarışıığı ilə dəmləmək olur. Üçüncü halda bitkinin yerüstü hissəsini bərabər miqdarda götürülmüş yoğurdutu (qatıqotu), zəncirotu (qarahindiba) qarışıqlarını dəmləyib öd kisəsi daşları, Dalaq daşları, böyrək iltihabı, Qaraciyər xəstəlikləri, boğaz arğıları və s. istifadə edilə bilər.

● Adı Kasnı və ya Hindiba (*Cichorium intybus*.L)

Bu bitki Türk dilində Hinbiba, Frenk salatası, yabani hindiba, Göyneğ; Azərbaycan dilində Kasnı, Cırtdaquşu kimi adlarla tanınır. Hindibanın bir çox növləri bəzi ölkələrdə yabani və mədəni halda yayılmışdır. Onlardan bizim yaxşı tanıdığımız Adı Kasnı və ya Çırtdaquşudur. Azərbaycanda onun çox böyük ehtiyatı vardır. Demək olar ki, bütün bölgələrdə yabani halda rast gəlinir. Torpaq – iqlim şəraitindən asılı olaraq onun hündürlüyü 80-100 sm və daha çox ola bilir. Kasnıya həyatyanı torpaq sahələrinin becərilməyən yerlərində də rast gəlinir. Çoxillik bu ot bitkisi hər bir torpaqda yayılma bilir. Onun güclü mil kök sistemi torpaq dərinliyinə və yanlara nüfuz edə bilir, torpaqdan özünə lazımı qədər su və suda həll olmuş qida maddələri ala bilir.

Kasnı (Hindiba) bitkisinin köklərindən yuxarıda torpaqüstü rozet yerləşmiş sıx və çoxlu yarpaqları öz qaydası ilə (sap-laqsız) əsas gövdəyə birləşmiş olur. Lansetşəkilli yarpaqların kənarları dərin bölümlü və dişlidir. Rozet yarpaqlardan yuxa-

rıda növbə ilə bir-birindən xeyli aralı yerləşən yarpaqlar aşağıdakı yarpaqlardan kiçikdir. Yarpaqlar üst tərəfdən nisbətən az, alt tərəfdən çoxlu tükcüklərlə əhatə olunmuşdur. Hər belə yarpağın qoltuğundan ikinci dərəcəli zoqlar çıxaraq budaqlanmaya səbəb olur. Gövdə və budaqlar dördkünclü olub üzərində uzununa novcuqlar yerləşir. Gövdəsinin içərisi boş olur. Budaqlanmış çoxlu zoqların təpə hissəsində tək-tək yerləşən kasa formalı mavi və ya göyümtül rəngli, bəzi növlərdə isə sarı çiçəklər nəzəri cəlb edir. Gövdənin yuxarı hissəsində yarpaqların sayı az və ölçücə kiçik olur. Çiçəklərdən sonra xırda dənlərdən ibarət meyvələr əmələ gəlir.

Kasnı və ya Hindiba kimi tanıdığımız bu bitkinin uzun bir tarixi məlumdur. Hələ İbni-Sina bu bitkidən xalq təbabətində istifadə etmiş və ona aid kitabca yazmışdır. Dərman məqsədilə bitkinin kökündən, yarpaq və çiçəklərindən istifadə edilir. Bunun üçün çiçəkləri iyun ayından sentyabr ayına kimi yiğilir. Kökləri isə payız aylarında yiğilib qurudulur. Kasnın kök, yarpaq və çiçəklərindən çay dəmləməsi hazırlayıb içilir. Bu çayın hazırlanmasında iki çay qaşığı bitki hissələrini bir stəkan suda dəmləyib gün ərzində 2-3 stəkan içmək lazımdır. Hazırlanmış bu çaydan şəkər xəstəliyi olanlar və həm də böyrək, qaraciyər, revmatizma, öd kisəsi, mədə-bağırsaq, sinir pozğunluqları olan xəstələr istifadə edə bilərlər. Yadda saxlamaq lazımdır ki, bitki çayları iliq halda qurtum-qurtum içilərsə daha faydalı olar.

•Yapışqanotu və ya qatıqotu (Galium.L)

Bu bitki cinsinin bir neçə növü məlumdur. On çox yayılan növlərdən biri dırmaşan yapışqan otu (*Galium aparine L*), digər növü dik duran sarı çiçəkli (*Galium Verum L*) demək

olar ki, bir çox ölkələrdə və Türkiyə Respublikasında geniş yayılmış şəfali bitkilər siyahısındadır. Onun Azərbaycanda çoxlu ehtiyatları vardır. Yapışqanotu bitkisi yoğurtotu, Bərəotu, Çobansüzgəci, Sünnətlik otu, Divar feslegeni kimi adlarla da tanınır.

Çoxillik bu bitki aran, dağətəyi və dağlıq bölgələrdə kolluqlarda, çəmənliklərdə, divar diblərində, çəpərliklərdə, yol və arx kənarlarında, bəzən həyətyanı sahələrin çəpərlərində və s. rast gəlinir. Əsasən, sərin və rütubətli yerlərdə bol-bol yetişir. Mil kök sisteminə malil olan bu bitkinin yerüstü bir neçə uzun və nazik zoğları olur. Bu zoğlardan çıxan çoxlu əlavə cavan zoğlar inkişaf edir. Zoğlar dördkünlü olub çoxlu sayda düyünlərdən ibarətdir. Hər düyündən 5-7 ədəd uzun və saplaqsız lansetşəkilli yarpaqlar dairəvi formada düzülmüş olurlar. Hər belə düyünlü hissələrdə yarpaq qoltuqlarından bir neçə cavan zoğlar çıxır və budaqlanma əmələ gəlir. Bitkinin bütünlükə dövdə, zoğ və yarpaqları qısa ilişkənli tükcüklərlə əhatə olunur. Həmin tükcüklərin yardımımı ilə hər hansı bir dayağa və ya öz zoğlarına ilisərək yuxarıya doğru qalxa bilir. Yarpaq qoltuğundan çıxan zoğların təpə hissəsində kiçik ağ və ya sarı rəngli çiçəklər yerləşir. Ciçəkləmədən sonra (iyun-iyul) iki-iki birləşmiş və bir meyvə kimi görünən toxumlar əmələ gəlir. Belə tüklü və parlaq toxumlar görünüşcə alma formasını xatırladır. Quruduqda əllə toxunuqda hər bir belə meyvə ayrılaraq iki toxumdan ibarət olur.

Çoxdan bəri bu qiymətli bitki xalq təbatəində şəkər xəstəliyi, qan azlığı, öd kisəsi daşlarının, sidik yollarının qum və daşlarının təmizlənməsi kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmaqdadır. Bu məqsədlə qurudulmuş bitkinin yerüstü hissələrindən bir çay qaşığı götürüb bir stəkan su hesabı

ilə 5-10 dəqiqə zəif od altında çay kimi dəmləyib gündə 2-3 stəkan içilir. Digər halda bu bitkinin gicitikən və zəncirotu qarışığıları ilə çay dəmləməsini hazırlayıb, yuxarıdakı qayda üzrə istifadə etmək olar.

• Kətan və ya Zəyərək (*Linum usitatissimum*).

Kətan on min ildən bəzi insanlar tərəfindən qida kimi istifadə edilməkdədir. Kətan və ya zəyərək kimi tanıdığımız bu bitki həmçinin xalq təbabətində və elmi təbabətdə çoxdan-dır ki, istifadə olunmaqdadır. Bu məqsədlə onun toxumlarından və yağından istifadə olunur. Kətan bir çox xəstəliklərin müalicəsində əvəzolunmaz əhəmiyyətə malikdir. Onun ya-ğından, üyündülmüş və ya üyündülməmiş toxumlarından şəkər xəstəliyi, ağciyər, yüksək qan təzyiqi, sinir sistemi, cinsi zəiflik və sonsuzluq, prostat kimi xəstəliklərin müalicəsində ge-niş istifadə olunmuşdur.

Kətan birillik yağlı və lifli texniki bitkidir. Yabanı və mə-dəni halda yayılmışdır. Bir çox ölkələrdə, o cümlədən Azərbaycanda əkilib becərilir. Mil kök sisteminə malik, torpaqda möhkəm dayanan dik gövdəli bitkidir. Hündürlüyü şəraitdən asılı olaraq 40-80 sm və daha çox ola bilir. Yarpaqlar gövdədə növbəli düzülmüşdür, lansetşəkillidir. Budaqlanması əsasən gövdənin yuxarı hissəsində daha çox nəzərə çarır.

Budaqlanmayı əmələ gətirən cavan zoğlar üzərində mavi rəngli tək-tək yerləşmiş çiçəklər nəzəri cəlb edir. Hər bir çiçək tacı 5 ədəd kasa yarpağından, 5 ədəd ləçəkdən, 5 ədəd erkəcik və biz dişicikdən ibarətdir. Çiçəkləmədən sonra qutucuq şəkilli meyvə əmələ gəlir. Hər belə qutucuq içərisində çoxlu toxumlar əmələ gəlir. Toxumlar yetişdikdə qəhvə rəngli

və sürüşkən olur. Yabanı halda yayılan kətan meyvələri az tozumlu olur. Kətan toxumlarının tərkibində yağıdan başqa çoxlu minerallar və vitaminlər vardır. Onlardan kalium, magnezium, sink və dəmir kimi minerallar, vitaminlərdən B₁₂, E üstünlük təşkil edir.

Müalicə məqsədilə gün ərzində bir xörək qasığı kətan toxumu və ya kətan yağı su ilə içmək yetərli sayılır. Toxumlar üyüdülmüş və ya narınlaşdırılmış halda içildikdə daha faydalı olar. Üyüdülmüş toxumları bir ay müddətində soyuducuda saxlamaq şərti ilə içmək olar. Kətan toxumundan və yağından istifadə bir neçə ay və daha çox ola bilər. Digər halda kətan toxumlarından çay dəmləməsi kimi və ya xörəklərə qatılıraq istifadə etmək olar. Çay üçün narın halda bir çay qasığı bir stəkan suda 20-30 dəqiqə dəmlənib, ılıq halda içilir. Bu qiymətli bitkini fərdi təsərrüfatlarda artırıb istifadə etmək zərurəti yaranmışdır.

● Əməköməci (Malva Vulgaris)

Əməköməciçiçəklilər fəsiləsindən (Malvaceal) olan əməköməci cinsi (Malva L) və onun növlərindən olan böyük yarpaqlı (Malva Grandfolia) əməköməci və digərləri xalq təbabətində çoxdan bəridir ki, tanınır. Bu bitki bir çox dünya ölkələrində, eləcə də bizim ölkəmizdə yabanı halda yayılan və alaq otu kimi tanınan çoxillik bitkidir. Onun yarpaqlarından qida kimi, çiçəklərindən dərman kimi istifadə olunmadır. Əməköməciçiçəklər fəsiləsinə daxil edilən 12 cinsdən Azərbaycanda 9 cinsin nümunələrinə təsadüf olunur. Bunlar əsasən aran və dağ ətəyi bölgələrdə üstünlük təşkil edir. Alaq bitkisi kimi tanıdığımız bağ və bostanlarda, tarlalarda, zibilli

yerlərdə və s. ağ, bənövşəyi və cəhrayı rəngli çiçəklərinə, böyük və kiçik yarpaqlarına görə seçilən növlərə daha çox rast gəlinir. Bu növlərin hər biri müalicə məqsədilə eyni dərəcədə əhəmiyyətlidir. Çoxdan bəri bu bitkidən xalq təbabətində şəkər xəstəliyi, mədə-bağırsaq, qəbizlik, boğaz və badamçıq iltihabları, bronxit və nəfəs darlığı kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmaqdadır. Bu bitki Dəvəlandır, Dəvəlik, Əməköməç, Gaba, Əliküməç, Paçık, İlmik kimi adlarla da tanınır.

Bir qədər bitkinin quruluşuna diqqət edək: Əməköməcinin bütün növləri çoxillik ot bitkiləridir. Onun kök sistemi milköklü olub dərinliyə doğru yaxşı inkişaf etmişdir. Həmin köklərdən inkişaf edən çoxlu yan köklər onu daha da torpağa bərkidir, su və suda həll olmuş qida maddələrinin udulmasına yardımçı olur. Köklərdən yuxarıda torpaqüstü hissədən bir çox zoqlar çıxır ki, onlar da öz növbəsində budaqlanaraq şaxələnir. Bitkinin gövdə və ya zoqları torpağa yaxın sərilmış vəziyyətdə yanlara doğru inkişaf edir və azacıq yuxariya doğru qalxır. Gövdə və ya zoqlar üzərində yarpaqlar növbə ilə yerləşir. Yarpaqları uzun saplaqlıdır. Yarpaq ayası dəyirmi olub beş yerə dayaz halda bölünmüş barmaqvari quruluşludur. Yarpaqların kənarı kiçik dişciklərdən ibarətdir. Hər bir yarpaq saplaşının qoltuğundan uzun və qısa saplaqlarla seçilən və tək-tək yerləşən 6-7 və daha çox çiçək qrupu nəzəri cəlb edir. Ciçəyin kasacığı natamam bölümlü 5 kasa yarpağından ibarətdir. Üç kasa altlığı vardır, onlar lansetşəkilli yarpaqcılardır. Çiçək tacı 5 uzunsov ləçəkdən ibarətdir. Hər ləçəyin yuxarı hissəsində çuxurluq vardır. Bənövşəyi rəngli əməköməcinin ləçəklərinin uzununa tünd rəngli xətlər yerləşir. Ciçəkdə erkəkciklərin sayı çoxdur, bir saplaq üzərində dişici-

yi əhatə edir. İkicinsli və birevli çiçəklərdir. Meyvələri dairəvi düzülmüş bir toxumlu quru meyvəcikdən ibarətdir. Onların sayı 8-16 ədəd ola bilir.

Müalicə məqsədilə bitkinin yaşı və ya quru kök, gövdə yarpaq və çiçəklərindən soyuq və ya isti suda çay dəmləməsi hazırlanıb gündə 2-3 dəfə içmək olar. Soyuq suda dəmlədikdə axşamdan dəmləyib sabaha saxlamaq və azacıq qızdırıb qurtum-qurtum içmək lazımdır.

•Bodurotu (*Teucrium polium L*) və ya Lamiaceae

Bu faydalı bitki cinsinin bir neçə növü yüz illərdir ki, xalq təbabətinə məlumdur. Lakin bəzi hallarda bu bitki növlərini digər bitkilərlə qarışışq salıb başqa-başqa adlarla adlandırmışlar. Bu mədqsədlə son illərdə qardaş Türk alımları bodur otunun bir neçə növü üzərində araşdırımlar apararaq onun faydalarını dəqiqləşdirib insanlara təqdim etmişlər. Bodurotunun (*Teucrium polium*) cinsinin növləri içərisində ağ çiçəkli və sarmaşıq görünüşlü növlərinə qardaş Türkiyədə olduğu kimi, ölkəmizdə də çox rast gəlinir. Ağ çiçəkli növü Azərbaycanın aran və dağ ətəyi bölgələrində yabani halda geniş yayılmışdır. Xalq arasında Türkiyədə olduğu kimi Azərbaycanda da bu növ müxtəlif adlarla adlandırılır. Əsasən, yovşan ailəsinə mənsub olduğu söylənilir və Kəpir yovşanı, sancı otu, Ağ ot, Ağ sədəf otu, Boz ot, Açı ot, Təpə otu kimi adlarla adlandırılır. Bu bitkiyə təpəliklərin ətəklərində, yamaçlıq yerlərdə, az işlək piyada yollarının kənarlarında, quraqlıq və isti yerlərdə rastgəlmək olur. Xoş iyili olmasına baxmayaraq acılı dada malikdir. Mil və yan köklərlə özünü torpağa yaxşı bərkidərək sıx kök sistemi əmələ gətirir və quraqlıq şəraitində yaşaya

bilir. Onun torpaqüstü hissələri çoxlu zoqlardan ibarət olub yaxşı kollanmış görünüşdədir. Çoxillik olan bu bitkinin rəngi bozumtuldur. Gövdəsi dəyirmi formalı və hündürlüyü 30-40 sm-ə çatır. Gövdənin üzəri seyrək tüklüdür. Zoqlar üzərində qarşı-qarşıya yerləşən bir qədər üzün və ensiz yarpaqlar boz rəngli və seyrək tükcüklüdür. Hər iki yarpaq qoltuğunda hər iki tərəfdə iki-iki, üç-üç və ya dörd-dörd olmaqla kiçik yarpaqcıqlar yerləşir, sanki topa düzülüş əmələ gətirir. Eləcə də böyük yarpaqların qoltuğundan çıçək zoqları çıxır. Çiçək zoqlarının təpə hissəsində qısa saplaqlı və ya saplaqsız çoxlu xırda başçıq çiçəklər qrupu yerləşir. Hər bir çiçək ağ rəngli və dodaqlıdır. Üst ləçək bir qədər böyük, alt ləçəklər kiçikdir. Çiçəkləmədən sonra kiçik toxuma meyvələr əmələ gəlir.

Müalicə məqsədilə şəkər xəstəliyi, sinir sistemi xəstəlikləri, Qaraciyər xəstəlikləri, dəri xəstəliklərində çoxdandır istifadə olunmaqdadır. Bütün yerüstü hissələrindən istifadə olunur. Ciçəkləmə dövrü (iyun-iyul ayları) yiğilib qurudulur. Üyündülüb bir çay qaşığını bir stəkan suda dəmləyib səhər-axşam yeməkdən əvvəl və ya sonra bir stəkan içmək olar. Müalicə 1-3 ay davam etdirilə bilər.

• Çiyələk (*Fragaria L*)

Gülçiçəklilər fəsiləsinə (Rosaceae) aid olan çiyələk cinsinin (*Fragaria L*) bir çox dünya ölkələrində olduğu kimi bizim ölkəmizdə də yabani və mədəni halda yayılmış bir neçə növünə rast gəlinir. Onlardan meşə çiyələyi (*Fragaria vesca L*) vəbecərilən bağ çiyələyi (*Fragaria ananassa Duah.*) bir çox insanlar tərəfindən tanınmış və qocayemiş adı ilə də adlandırmışlar. Çoxillik bu bitkidən uzaq keçmişdən bu günə qədər həm qida kimi, həm dərman bitkisi kimi istifadə olunmaqdır.

dır. Xalq təbabətində ondan yüksək təzyiqin düşürülməsində, öd ifrazının artırılmasında, öd daşlarının tökülməsində, Qaraciyər xəstəliklərində, qanazlığı, damar sərtliyi kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə edilmişdir və indi də öz əhmiyyətini itirməmişdir.

Çiyələyin meyvəsinin tərkibində şəkərli maddələr, K və C vitaminları vardır. Onun tərkibində şəkərli maddələrin olmasına görə şəkərli diabet xəstəliklərində istifadə edilməsində tərəddüdlər edilmişdir. Lakin araşdırımlar nəticəsində sübut olunmuşdur ki, şəkərli xəstələr heç bir tərəddüd etmədən ondan istifadə edə bilər və faydalananlar. Bu bitki kökümsovlu köklərə malikdir. Yer üstü gövdələri qismən dik duran və əsəsən, yerə sərilmış səviyyədə sürünen, bığcıqları vasitəsilə köklər əmələ gətirən zoqlardan ibarətdir. Gövdələrinin uzunluğu torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq 20-30 sm-ə çata bilir. Kökümsovlardan uzanan saplaqlı üçlü mürəkkəb yarpaqlar və onlardan nisbətən qısa saplaqlı çiçək zoğları çıxır. Hər çiçək zoğu üzərində tək və ya bir neçə çiçəkdən ibarət çiçək qrupu yerləşir. Yarpaqların kənarı dişli, üst və alt hissəsi tükcük'lərlə əhatə olunmuşdur. Yarpaqlar üzərində əsas damardan çoxlu qövssəkkilli damarlar ayrıılır. Becərilən növlərdən asılı olaraq hər çiçək tacında 5, bəzən 6 ədəd ağ rəngli ləçək yerləşir. Kasacıq lansetşəkilli çoxlu kasacıq yarpaqlarından ibarətdir. Çiçək yatağı qabarıqdır. Erkəciklərin sayı çoxdur. Meyvələri ətləşmiş çiçək yatağı üzərində yerləşir. Yetişmiş meyvələr ətli şirəli və qırmızımtıl rəngli xoş iylidir. Bəzi növlər payız qədər çiçək-meyvə əmələ gətirir. Müləyim iqlim şəraitində həmişə yaşıl qala bilir. Sərt iqlim şəraitində yarpaqlarını tökürlər. Bağ çiyələyi kökümsovları ilə asan çoxala bilir. Onu fərdi təsərrüfatlar və fermer təsərrüfatlarında yetişdirib çox-

lu məhsul almaq olur. Müalicə məqsədilə meyvələrdən və yarpaqlarından istifadə olunur. Bu məqsədlə qurudulmuş yarpaqlarından tək halda və ya digər şəfaverici bitkilər qarışığından çay dəmləyib gün ərzində 2-3 dəfə hərdən bir stəkan olmaqla yeməkdən qabaq və ya sonra içmək olar.

• Zeytun (*Olea europaea* L.)

İkiləpəlilər sinfinin zeytuncıçəklilər (Oleaceae) fəsiləsindən olan *olea* cinsi nin *Olea europaea* növü olan bu bitki dünyanın bir çox subtropik və tropik ölkələrində yabani və mədəni halda yayılmışdır. Sənaye əhəmiyyətli bitki kimi dəniz sahillərində geniş sahədə əkilib-becəriləmkədir. Azərbaycan florasında özünəməxsus yeri olan zeytunun, xüsusən Abşeronda becərilməsi çox gözəl nəticə vermişdir. Həmşəyaşıl ağac olan zeytun böyük gövdəli, sıx budaqlı görkəmə malikdir. Şəraitindən asılı olaraq on metrlərlə hündürlüyü olan bu bitki min illərlə yaşayıb ömür sürə bilir. Gövdə üzərində qısa saplaqlı dəri kimi sərt yarpaqları sadə və kənarları tamdır. Lansetvari yaşıl yarpaqları qarşı-qasıya yerləşmiş olur. Nəzəri cəlb etməyən xırda yaşıl və ya ağımızlı sarı rəngli çiçəkləri salxım çiçək qrupu əmələ gətirir. Meyvələri əvvəlcə yaşıl, yetişdikdə isə qara-bənövşəyi olur. Meyvələrindən yüksək keyfiyyətli zeytun yağı alınır. Zeytun yağıının tərkibində üzvi turşular, hidrokarbonatlar, Ca, F, S, Cl, Mq mineralları və A, D, E, K vitaminləri vardır.

Hələ çox qədim vaxtlardan bəzi zeytun meyvələrindən və yağından həm qida kimi, həm də dəriman kimi istifadə edilməkdədir. Xalq təbabətində və elmi təbabətdə bu möcüzəli bitkinin yarpağından öd artırıcı, qaraciyətin işinin tən-

zimlənməsində, eləcə də yarpaq və qabığından yüksək qan təzyiqinin düşürülməsində, qandakı şəkərin miqdarının aşağı salınmasında indiyə qədər istifadə olunmaqdadır. Çox qədimi tarixi olan bu qiymətli bitkini hələ eramızdan 2500 il əvvəl qədim misirlilər tanımış, onu becərmmiş, ondan qida və dərman kimi istifadə etmişlər. Zeytundan hal-hazırda bir çox xəstəliklərin, o cümlədən ürək-damar və tromba qarşı, sinir sisteminiə, mədə-bağırsaq, öd daşları, böyrək, dəri yaralanmaları kimi xəstəliklərin müalicəsində geniş istifadə olunur. Müalicə məqsədilə zeytun yağı, yarpaq və qabığından istifadə üçün (göstərilən xəstəliklər üçün):

1. Zeytun yarpaq və ya qabığını narınlaşdırılmış halda 1 çay qaşığını 1 stəkan qaynar suda dəmləyib gün ərzində 2-3 dəfə hərdən bir stəkan yeməkdən qabaq qurtum-qurtum içmək olar.
2. Yağını gündə səhər-axşam hərdən bir xörək qaşığı su ilə içmək sizə fayda gətirər.

Mədə-bağırısaq xəstəliklərində faydalı olan şəfali bitkilər

Hər kəs bilir ki, orqanizmin böyüməsi, inkişafı və fizio-loji proseslərin gedişi üçün ona müxtəlif tikinti materialı və enerji lazımdır. Bu şərtlərin ödənilməsində qida maddələri mühüm rol oynayır. Qida maddələrinin son hala düşməsi və mənimsənilməsi isə mədə-bağırısaq və digər həzəm üzvləri vasitəsilə həyata keçirilir. Ona görə də bu üzvlərin sağlamlığıının qayğısına qalmaq gərəkdir. Belə üzvlərinin sağlam qalması və ya xəstəliklərdən xilas olması üçün şəfali bitkilərə də ehtiyac duyulur. Belə şəfali bitkilər uzq keçmişdən bu günə qədər xalq təbabətində və clmi təbabətdə istifadə olunmaqdır. Belə binkilərdən bir qisminin siyahısını təqdim edərək bir necəsinin də təsvirini sizlərə yardımçı olmaq üçün verirəm:

- Adaçayı (*Salvia officinalis*)
- Andızotu (*Jnula helenium*)
- Boymadərən (*Achillea millefolium L*)
- Gülxətmi (*Althaea rosa*)
- Kətan (*Linum usitatissimum*)
- Zeytun (*Olea Europaea L*)
- Semizotu və ya pərpərən (*portulaca oleracea*)
- Yer alması (*Helianthus tuberosus*)
- Çörəkotu (*Nigella sativa*)
- Yarpız (*Mentha pulegium*)
- Çay tikarı (*Hippophae rhamnoides L*)
- Pomidor (*Solanum lycopersicum L*)
- Ağ tut (*Morus alba*), xar tut (*Morus nigra L*)
- Əməköməci (*Malva vulgaris*)

- Ənginar (*Cynara scolymus L*)
- Reyhan (*Ocimum basilicum L*)
- Yer kökü (*Daucus Carota L*)
- Dazı otu (*Huptricum perforatum L*)
- Qarabaşotu (*Lavandula stoechas*)
- Kəklik otu (*Thymus vilqaris L*)
- Kərəviz (*Apium graveolens*)
- Kimyon (*Carium carvi*)
- Kələm (*Brassica oleracea*)
- Cəfəri (*Petroselinum sativum*)
- Oğulotu (*Melisa officinalis*) – *Melissa*
- Biyan kökü (*Glycyrrhiza geabra L*)
- Çuğundur (*Beta Vulqaris*)
- Çobanyasdığı (*Matricaria chamomilla L*)
- Prasa (*Allium porrum*)
- Razyana (*Foeniculum vulgare L*)
- Əzvay (*Aloe arborescens milli*)
- Sarımsaq (*Allium sativum*)
- Tərxun (*Ardamisiya dracunculus*)
- Peyğəmbər çiçəyi və ya göyçiçək (*Centaurea cyanus*)

• Adaçayı (*Salvia officinalis*)

Adaçayı bitkisi çoxdan bəri xalq təbabətində və elmi təbabətdə tanınmaqdadır. Bu bitki sürvə, Dərman adaçayı, Diş otu, Məriyəmiyə kimi adlarla da tanınır. Dodaqçıçəklilər (lamiaceae) fəsiləsinin *salvia* cinsinə daxil olan dərman adaçayı və onun növləri yabarı və mədəni halda bir çox ölkələrdə yayılmışdır. Bu qiymətli bitki bizim ölkəmizdə də digər dünyaya ölkələrində olduğu kimi yabarı və mədəni halda yayılmış-

dır. Azərbaycanın aran və dağətəyi bölgələrində yabani halda dərə və yarğanların kənarında, taxıl sahələrinin ətraflarında rast gəlinir. Adaçayı yayıldığı və becərildiyi torpaq – iqlim şəraitindən asılı olaraq 30-60 sm və daha artıq hündürlüyü çata bilir. Bitkinin mil və yan kökləri onu torpağa yaxşı bərkidir, demiyə şəraitdə bitkini su və mineral duzlarla təmin edə bilir. Birillik və ya çoxillik olan bu bitki, əsasən ikiyə haçalanmış gövdəyə malikdir. Görünüşcə kiçik kola bənzər bu bitkinin gövdə və budaqları dördkünlüdür. Gövdə üzərində qarşı-qarşıya yerləşmiş uzun saplaqlı və lansetşəkilli uzun yarpaqları bozumtul yaşıl rənglidir. Yarpaq ayalarının kənarları dalgavarıdır. Gövdəsinin yuxarı hissəsində dəstələrlə yerləşən bənövşəyi rəngli çiçəklər nəzəri cəlb edir. Hər bir çiçək tacı ikidodaqlıdır. Çiçəkləri və bütün yerüstü hissələri xoş ətirli iyə malikdir.

Dərman məqsədilə bitkinin yerüstü hissələri çiçəkləmə dövründə yiğilib qurudulur. Adaçayının müalicəvi əhəmiyyəti çoxcəhətlidir. Uzun illərdir ki, xalq təbabətində ondan mədə-bağırsaq xəstəliklərində, həzm sisteminin nizamlanmasında, boğaz, badamçıq və diş əti iltihablarının aradan qaldırılmasında, udlaq və ağız boşluğu iltitablarında, qanın təmizlənməsində, qaraciyər xəstəliklərində və digər xəstəliklərin müalicəsində işlədilməkdədir. Adaçayını toxumları ilə fərdi təsərrüfatlarda asanlıqla çoxaltmaq olar. Həvəskarlar bunu edə bilər. Müalicə məqsədilə bitkinin yerüstü hissələrindən çay dəmləməsi kimi daxilə qəbul etmək, qar-qara etmək, yarpağının tozundan (böcək və həşəratlar sancıqla həmin ətrafa səpməklə) istifadə etmək olar. Mədə-bağırsaq xəstəliyi üçün çay qəbulu səhər və axşam hər dəfə bir stəkan olmaqla qurtum-qurtum yeməkdən qabaq və ya sonra içilər.

● Semizotu və ya pərpərən (*Portulaca oleracea*)

Semizotukimilər fəsiləsindən olan semizotu və ya pərpərən dünyanın bir çox ölkələrində yabani halda yayılmış ot bitkisiidir. Türkçə semizotu, azərbaycanca pərpərən, rusca portulak, ingiliscə purlanc və sair adlarla tanınır. Ona Azərbaycnın aran və dağətəyi bölgələrində ən çox becərilən torpaqlarda, bağ və bostanlarda çox rast gəlinir. Xalq təbabətinə çoxdan məlum olan bu bitkidən həm qida kimi, həm də dərman kimi istifadə olunur.

Semizotu (pərpərən) ən çoxu 20-30 sm boyu olan birillik ot bitkisiidir. Yumşaq mil kök sisteminə malikdir. Mil köklərdən çoxlu yan köklər inkişaf edərək onu torpağa yaxşı bərkitmış olur. Kökün yuxarı hissəsindən bir neçə əsas zoğları (gövdə) başlangıç götürür. Bunlar yerüstü zoğlar olub torpağa sərilmış və bir qədər yuxarıya doğru boylanmış vəziyyətdə olur. Gövdə və ya zoğlar silindirşəkilli, parlaq bozumtul yaşıl rəngli, üzəri hamar və sürüşkəndir. Gövdə yaşlaşıqca qəhvəyi rəng alır. Gövdəsi (zoğlar) ətli-sulu, yumşaq və tez qırıldır. Zoğlar üzərində saplaqsız və armudvari dəriyəbənzər qalın yarpaqlar yerləşmişdir. Bu yarpaqların bir qismi zoğların aşağı tərəfində qarşı-qarşıya, yuxarıya doğru növbəli, daha yuxarıda təpə hissəsində topa halında yerləşmiş olur. Yəni bitkinin yarpaqları qarışıq düzülüşlədür. Bitkidə budaqlanma az halda köhnə zoğlardan, əsasən, yarpaqların qoltuqlarından başlanır. Hər yarpaq qoltuğundan yeni-yeni cavan zoğlar əmələ gəlir. Hər bir gövdənin (zoğun) təpə hissəsində topa halında yerləşmiş yarpaqların ortasında bir neçə çiçəkdən ibarət çiçək qrupu əmələ gəlir. Hər bir çiçək tacı beş ədəd sarı rəngli ləçəkdən ibarətdir. Ləçəklərin hər biri üç hissədən cuxurlu olur. Çiçəkdə erkəciklərin sayı çoxdur. Dişicik birdir və erkəciklərin əhatəsindədir.

Semizotunun müalicəvi əhəmiyyəti çoxşaxəli olub xalq təbabətində ondan mədə-bağırsaq qanamalarında və qəbizlikdə, qanın təmizlənməsində, şəkər xəstəliyində susuzluğun aradan qaldırılmasında, dalaq xəstəliyində, əsəbilik və zehni yorğunluqda, böyrəklərdən qum və daşların tökülməsində istifadə edilir. Bu bitkinin tərkibi C və D vitamini, dəmir və maqnezium mineralları ilə zəngindir. Pərpərəndən qida olaraq bişirilmiş halda xörəklərə və ya qatığa qatılıb yeyilir, qış üçün şoraba edilir. Dərman məqsədilə salat kimi gün ərzində 2-3 dəfə toxumu olmadan cavan zoğ və yarpaqları salat kimi yeyilir, ardınca çay və ya üzüm suyu içilir. Bitkidən yaşıl ikən istifadə edilir.

• Gülxətimi (*Althae officinalis L*)

Əməköməci (Malvaceae) fəsiləsindən olan bu bitki xalq təbabətinə çoxdan məlumdur. Bu bitki Dərman, Gülxətimi, Hatmi, Altey kimi adlarla da tanınır. Bir çox dünya ölkələrində yabanı və mədəni halda geniş yayılmış çoxillik bitkidir. Onun hündürlüyü şəraitindən asılı olaraq 1-1,5 metr və daha çox olabilir. Bizim ölkəmizdə aran, orta və dağətəyi bölgələrdə yabanı halda quru yamaclarda, yolların kənarlarında təpə yastalarında sarı rəngli çiçəyi olan qırışiq gülxətimi növünə çox rast gəlinir. Mədəni halda bəzək bitkisi kimi çiçəklərinin rənginə görə fərqlənən cəhrayı, qırmızı, tünd qırmızı, ağ rəngli gülxətimi növlərinə təsadüf olunur. Ümumiyyətlə 60-dan çox növü olan bu bitkinin 7-8 növünə Azərbaycanda təsadüf edilir. Bütün bu növlər eyni dərəcədə əhəmiyyətli və oxşar quruluşludur.

Xalq təbabətində mədə-bağırsaq xəstəliklərinin, sidik kişi və sidik yollarının, boğaz, badamçıq və diş əti iltihablarının müalicəsində gülxətiminin çiçəklərindən və köklərindən geniş istifadə olunur. Gülxətimi cinsinin bütün nölləri güclü inkişaf etmiş mil kök sisteminə malikdir. Əsas kökdən çoxlu yan köklər inkişaf edərək bitkini torpağa yaxşı bərkidir və özünü lazım olan su və suda həll olmuş mineral duzlarla təmin edir. Gövdəsi dəyirmi formalı olub üzəri tükcüklərlə örtülüdür. Gövdə üzərində yerləşmiş oval şəkilli və uzun saplaqlı yarpaqlar növbəli qaydada düzülmüş və yarpaq ayalarının kənarları dalğavarı azacıq çuxurludur. Alt yarpaqlar böyük, yuxarıdakılar onlardan kiçikdir. Yarpaq qoltuğundan qismən üzün, əsasən qısa saplaqlı çiçək zoğları çıxır. Zoğlar üzərində bir neçə çiçək qönçəsi yerləşir. Onlar sanki növbə ilə çiçəkləyir. Zəngşəkilli çiçəklər növündən asılı olaraq müxtəlif rəngdə olur. Hər çiçəkdə kasaciq ikiqat olub, birinci qat yarpaqların sayı 6 ədəd, ikinci alt qat yarpaqlar onlardan bir qədər uzun və 5-dir. Çiçək tacı 5 ləçəklidir. Hər ləçəyin yuxarı üst hissəsi çuxurludur. Çiçəyin mərkəzində çoxlu sayda erkəciklər dişiciyi əhatə etmişdir. Meyvələri dairəvi quruluşlu və çox toxumlu ludur. Çay hazırlamaq üçün qurudulmuş və xır-dalanmış halda bir çay qaşığı çiçək və ya kökünü bir stəkan qaynar suda dəmləyib gündə 2-3 dəfə içmək olar. Digər halda gülxətimi kökləri ilə əməkəməci kökünün bərabər miqdarda qarşığını da qaynar suda dəmləyib gün ərzində 2-3 dəfə hərdən bir stəkan içmək olar.

• Yer almazı (*Helianthus tuberosus*)

Bu faydalı bitki xalq təbabətinə çoxdan məlumdur və bir çox xəstəliklərdə şəfaverici kimi işlədilməkdədir. Yer armudu və

Tapınanbur kimi adlarla da tanınır. Bir çox dünya ölkələrində yabanı və mədəni halda rast gəlinir. Azərbaycanda yer alması müxtəlif təsərrüfatlarda əkilibbecərilir. Mürəkkəbçiçəklilər fəsiləsindən olan bu bitki çoxillik ot bitkisidir. Soyuğa davamlıdır, bütün bölgələrdə yaxşı inkişaf edə bilir. Yer almasının kök yumrularından həm qida, həm də dərman kimi istifadə edilir. Kökyumrularının tərkibi A və C vitamini, kalsium dəmir, flüor kimi minerallarla zəngindir. Ölkəmizdə bu bitkinin əsasən, iki növünə çox rast gəlinir. Onlardan kökyumrusu iri, dairəvi formalı olan və kökyumrusu kiçik uzunsov formalı olan digər növünə təsadüf edilir. Kökyumrularının üzəri çoxlu gözcüklərdən ibarətdir. Onlardan çoxlu yerüstü zoğlar inkişaf edir. Sarımtıl qırmızı rəngli, şirintəhər dada malik yumruların çəkisi növündən asılı olaraq 20-50 qram və çox ola bilir. Çoxlu sayda yumrular əmələ gətiən ən məhsuldar bitkidir. Silindr formalı və üzəri sərt ilişkənli sıx tükcüklərlə örtülüən yerüstü zoğların hündürlüyü şəraitindən asılı olaraq 2-3 metrə çata bilir. Gövdə üzərində uzun saplaqları ilə qarşı-qarşıya düzülmüş yarpaqlar da tükcüklüdür. Yarpaq ayaları formaca ürəkvari olub, sivri ucludur və qövsvari damarlıdır. Gövdənin təpə hissəsində yarpaq qoltuğundan çiçək zoğları inkişaf edir. Ciçəkləri mürəkkəb səbətşəkilli ciçək qrupu olub, səbətin kənarında sarı rəngli 12 və çox dil şəkilli ləcəklər, ortada borucuqlu ciçəklər yerləşir. Meyvələr boru şəkilli ciçəklərdə əmələ gəlir. Ciçəkləmə avqustun axırına və sentyabr ayına təsadüf edir. Bitkinin kökyumruları payızın sonlarında çıxarılır.

Müalicə məqsədilə mədə-bağırsaq və qəbizlikdə, şəkər və cinsi zəiflikdə, sifətin gözəlləşdirilməsi üçün maskaların hazırlanmasında, şışlər üzərinə lopa halda qoyularaq onların ya-

tırılmasında xalq təbabətində çoxdan bəri işlədilməkdədir. Yumruları ilə asan çoxalan bu bitki hər bir fərdi və fermer təsərrüfatlarda artıqmaq məsləhətdir. Müalicə məqsədilə yeməklərə qatılıb yeyilər, suyu çıxarılib içilər, ciy halda yeyilər və ya qarışıqlar hazırlanıb ciy və ya bişirilmiş halda yeyilər. Qarışıqlar üçün yer alamasının yumrusu, dib soğan, yerkökü, xirdalanmış düyü, cəfəri, limon, azacıq duz götürüb hamısını zeytun yağına əlavə etməklə hazırlamaq olar. Belə qarışıqda yer alması yumruları artıq götürülməlidir. Su ilə içilər.

● Kərəviz (*Apium graveolens L.*)

Bu qiymətli bitkinin tarixcəsi çox qədimlərə gedib çıxır. Hələ qədim Yunanlar yabani kərəviz bitkisini tanımış və ondan bədənin gücünü artırmaq üçün istifadə etmişlər. Kərəvizin möcüzəli bir bitki olduğunu bilən Yunanlar və Romalılar onu yeməklərinə qataraq qidalanmışlar. Min illərcə qabaq həkimlərin babası sayılan Hipokrat kərəvizin sinir sistemiə faydasını bildirmiş və bu barədə dəyərli fikirlər söyləmişdir. Son araşdırmlar zamanı kərəvizin mədə-bağırsağın gücləndirilməsi, öd ifrazının nizamlanması, qaraciyər şişinin aradan qaldırılması, şəkər qan təzyiqinin düşürülməsi, sinir pozğunluqalrı, iqtidarsızlıq və cinsi zəiflik kimi xəstəliklərdə faydalı olduğu aşkarlanmış və təsdiqini tapmışdır.

Haqqında danışdığınıız kərəviz çətirçiçəklilər fəsiləsinə aid olan ikiillik ot bitkisidir. Bir çox ölkələrdə yayıldığı kimi bizim ölkəmizdə də yabani və mədəni halda yayılmışdır. Tərəvəz kimi fərdi və fermer təsərrüfatlarda əkilibbecərilir.

Kərəvizin iki əsas növ müxtəlifliyi tanınır. Onlardan bir növü kök yumrusu olan və qısa saplaqlı iri yarpaqları olan kök kərəvizidir. Digər növü isə kök yumrusu olmayan, uzun saplaqlı və lansetvari yarpaqları olan yarpaq kərəvizidir. Hər iki növ müləyim iqlim şəraitində və çürüntülü torpaqlarda yaxşı inkişaf edir. Hər ikisi eyni dərəcəli əhəmiyyətə malikdir. Aşağıda danışacağım növ yarpaq kərəvizi haqqındadır. Bu növün hündürlüyü 80-100 sm arasında dəyişir.

Yuxarıda qeyd etdiyimiz kimi bu bitki ikiillik ot bitkisidir. Dirriklərdə tərəvəz kimi əkilib becərilir. Kök sistemi mil köklüdür və yan köklərlə əhatə olunur. Yerüstü gövdəsi uzunu-na boylanan bir neçə tillərdən ibarət olur və novcuqlar əmələ gətirir, yəni köşəli quruluşdadır. Hər bir zoğ (gövdə) üzərində növbəli yerləşmiş, uzun saplağın uc hissəsində lansetsəkkilli üçlü mürəkkəb yarpaqlar nəzərə çarpır. Orta yarpaq bir qədər uzun, yandakı iki yarpaq bərabər ölçülü və ya azacıq uzunluqları ilə bir-birindən fərqlənir. Saplağın gövdəyə birləşdiyi yerdən yeni cavan zoğlar əmələ gəlir və bitki budaqlanmış olur. Hər bir zoğun təpə hissəsində çətirçiçək qrupu əmələ gəlir. Çiçəkləmədən sonra meyvə və toxumlar formalaşır. Kərəviz A, B, C vitaminları və kalsium, kalium, dəmir, gircə kimi minerallarla zəngindir. Müalicə məqsədilə bitkinin yer altı və yerüstü hissələrindən çay dəmlənib səhər – axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq bir stəkan qurtum-qurtum çay kimi içilər.

Həm üyüdülmüş toxumları, həm də bitkinin özü ətirli tərəvəz kimi xörəklərdə işlədilir və turşulara qoyulur. Bütün hallarda müalicəvi təsirə malikdir.

● Yarpız (*Mentha pulegium*)

Bu bitki bir çox dünya ölkələrində, o cümlədən bizim ölkəmizdə yabani halda geniş yayılmış çoxillik ot bitkisidir. Azərbaycanın demək olar ki, bütün aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə rast gəlinir. 30-100 sm və daha çox hündürlüyü olan yarpız bitkisi əsasən rütubətli torpaqlarda, su arxları və çay kənarlarında, təbii bulaqların ərtaf və axarlarında geniş yayılmışdır. Qüvvətli və xoş iyi olan bu bitkinin ilk cücərtilərini bir çox insanlar xoşlar və ondan tərəvəz kimi istifadə edərlər.

Bu faydalı bitki Yabani nanə, Filiskin, Pülüsküñ, Narpuz, Nabak, Fütenç kimi adlarda da tanınar. Çox qədim vaxtlardan xalq təbabətinə məlum olan yarpızdan mədə-bağırsaq xəstəliklərində, iqtidarsızlığın aradan qaldırılmasında, qusma və mədə bulantısının qarşısını almaqda, bağırsaqlarda köp əmələ gətirən qazların yatırılmasında, bədənin rahatlandırılmasında, qüvvətləndirilməsində və s. bu kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə edilmişdir. Yarpızın yeraltı hissəsi gövdənin (zoğun) şəkildəyişməsi olan kökümsovlardır. Onlardan həm yeraltı əlavə köklər, həm də yerüstü gövdələr (zoğlar) inkişaf edir. Ona görə də yarpızın ətrafında çoxlu zoğlar əmələ gəlir və asanlıqla çoxalıb yayıla bilir. Yerüstü zoğlar dörd tilli olub yastılaşmışdır, üzəri düyünlərdən ibarətdir. Hər düyündə qarşı-qarşıya yerləşmiş saplaqsız iki yarpaq olur. Zoğ və yarpaqlar boz-yaşıl rənglidir. Hər yarpağın qoltuğundan yeni zoğlar çıxaraq bitki budaqlanır. Hər bir yeni zoğlarda da eyni təkrarlama baş verir. Həm yeni, həm də köhnə zoğların təpə hissəsində sünbül tipli çiçək qrupu əmələ gəlir. Bu çiçək qrupu çoxlu sayda borucuqlu çiçəklərdən ibarətdir.

Müalicə məqsədilə yerüstü hissələrindən tək və ya qarışiq halda istifadə etmək olar. Qurudulub narın hala salın-

mış yarpızdan bir çay qasığı götürüb bir stəkan qaynar suda dəmləyərək, səhər-axşam yeməkdən əvvəl və ya sonra iliq halda qurtum-qurtum içmək lazımdır. Qarışıqlar üçün bərabər miqdarda olmaqla Boymadərən, Əməköməci, Çobanyastığı, Kərəviz, Razyana, Andız kimi bitkilər daha faydalıdır.

• **Aloe (Aloe arborescens Milli) və ya
(Aloe Ferox, Aloe Barbaden-sis).**

Zambaqçıçəklilər fəsiləsindən olan bu bitki əzvay, ətgülü, yüzillik, öd ağacı, Aloe Vera, Sarısabır kimi adlarla da tanınır. Aloye hələ çox qədim vaxtlardan bəri xalq təbabətinə məlum olmuş və ondan bir çox xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmuş, indi də öz əhəmiyyətini saxlamaqdadır. Ondan şəfaverici kimi mədə-bağırsaq, dəri, sümük-oynaq, qəbizlik, yanıq və yaraların, vərəm və s. xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunur.

Aloye (əzvay) bitkisi tropik bölgələrdə yabani halda yayılmış çoxillik bitkidir. Əsil vətəni Afrika olan bu şəfali bitki mərkəzi Amerika, Cənubi Amerika, qardaş Türkiyə və bir çox ölkələrdə geniş əkilibbecərilir. 180-dan çox növü olan bu bitkiyə bəzən kiçik ot bitkiləri bəzən qollu-budaqlı ağaclar halında rast gəlinir. Həvəskarlar onu bəzək bitkisi kimi də otşəkilli növlərini otaq şəraitində saxlayıb çoxalırlar. Bizim ölkəmizdə sənaye əhəmiyyətinə görə uzun illər Abşeronda əkilibbecərilmiş və indidə bu sahədə işlər aparılmaqdadır. Abşeronun torpaq-iqlim şəraitinə uyğunlaşmış yaxşı inkişaf edə bilir. Aloye bitkisinin otşəkilli növlərində yarpaqların uzunluğu 30-35 sm olduğu halda Afrikada bitən ağacşəkkili növlərində yarpaqların uzunluğu isə 60 sm-dən

artıq olur. Bütün növ Aloye bitkisinin yarpaqları qalın, ətlişirəli kənarları tikanlı olur. Yarpaqlar oturaq (saplaqsız) olub qırnları ilə gövdəni qucaqlayır. Düzlüşlərinə görə yarpaqlar rozetsəkilli yerləşmişdir. Aloyenin gövdə üzərində sarı, qırmızı və ya cəhrayı çiçəkləri düzdurən çiçəkoxu üzərində yerləşmiş olur. Ev şəraitində becərilən Aloye ya çiçək vermir və ya çox gec çiçək açır. Bitkinin əksər növündə yeraltı hissə şəklini dəyişmiş zoğlardan ibarət kökümüzovlardır. Kökümüzovlardan yeraltı köklər və torpaqüstü zoğlar (gövdə) inkişaf edir. Aloye yerüstü cavan zoğları və yarpaqları vasitəsilə çoxala bilir.

Mülicə məqsədilə aloyenin yarpaqlarından alınan acılı şirəsindən istifadə olunur. Bu məqsədlə yarpağın şirəsi çıxarılır, bərabər nisbətdə balla qarışdırıb səhər-axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq bir çay qaşığı udulur və üzərindən bir qədər su içilir.

• Yerkökü (*Daucus carota L.*)

Bu qiymətli bitki çərtirçiçəklilər fəsiləsinə (Umbelliferae) aid olub yabani və mədəni halda yayılmış ikiillik bitkidir. Bu bitki Kök, Yerkökü, Havuc kimi adlarla da tanınır. Yerkökünün vətəni Avropa və Afrikadır. Onun bir çox növü dünya ölkələrində, o cümlədən Azərbaycanda yayılmış, fərdi və fermer təsərrüfatlarında əkilib-becərilir. Onun əsasən mətbəx növü geniş yayılmışdır. Yerkökünün geniş miqyasda becərilməsinin səbəbi onun kökmeyvələrinin tərkibində çoxlu vitaminların və mineral maddələrinin olmasıdır. Belə ki, onun kökmeyvələri A, B, K və PP kimi vitaminlər; sodium, kalsium, dəmir, mis, maqnezium, qurqusun, fluor, yod, brom

və bor kimi minerallarla zəngindir. Uzun tarixi olan bu bitkinin kökmeyvələrindən yaş və ya qurudulmuş halda qida kimi, xalq təbabətində müxtəlif xəstəliklərin müalicəsində kökmeyvəsindən və şirəsindən şəfaverici dərman kimi geniş istifadə olunmuşdur. Ondan xroniki qəbizliyin aradan qaldırılması, uşaq isallarının aradan qaldırılması, mədə-bağırsaq iltihablarının və qanamaların aradan qaldırılması, qanazlığının aradan qaldırılması, bədənin qüvvətlənməsi, ürək-damar xəstəlikləri və s. müalicəsində müvəffəqiyyətlə istifadə olunur. Bundan başqa yerkökünün görmə gücünün artırılmasında, əl-üz və boyun qırışlarının aradan qaldırılmasında böyük əhəmiyyəti və faydası bilinməkdədir.

Yerkökünün əsas kökündə ehtiyat qida maddələri toplana-raq onu yoğunlaşdırır, şəklini dəyişdirir və meyvəkök deyilən kök əmələ gətirir. Belə köklər uzun konusvari şəkillidir. Rənglərinə, böyüklüyünə görə fərqlənir. Onlar narıncı, bə-növşəyi və s. rənglərlə növ müxtəlifliyinə malik olurlar. Belə meyvəköklərin əmələ gəlməsində əsas köklərlə yanaşı gövdənin aşağı hissəsi də iştirak etmiş olur. Meyvəköklərdən bir neçə yerüstü zoğ (gövdə) əmələ gəlir. Zoğların bir tərəfi növ formalı olub hər iki tərəfi tillidir. Şəraitində asılı olaraq gövdənin hündürlüyü 20-30 sm və daha çox ola bilir. Gövdə üzərində qarşı-qarşıya yerləşmiş uzun saplaqlar və onların üzərində isə qısa saplaqlı bir neçə mürəkkəb bölümlü yarpaqlar yerləşmiş olur. Yarpaq və zoğlar tükcüklərlə əhatə olunmuşdur. Yerkökünün torpaqüstü zoqları payızın sonlarında quruyub tökülür. Yerkökünün meyvəkökləri torpaqaltında qışı keçirir və erkən yazda yeni zoğlar əmələ gətirir. Həmin zoğların təpə hissəsində çətir çiçək qrupu əmələ gətirir, meyvə və toxum verib bütünlükə həyatının ikinci ili möhv olur.

Bitkinin toxumları gec cücərən olduğuna görə əkin apararkən alaqsız, münbüt və yüngül torpaqlar seçilməlidir.

Müalicə məqsədilə tək halda kökmeyvələrin şirəsi çıxarırlaraq səhər-axşam yeməkdən 30 dəqiqə qabaq 100 qram içmək faydalıdır. Müalicə bir neçə ay davam etdirilir. Digər halda bərabər miqdarda yerkökü, pazı və alma qarışıqlarından alınan şirəni də həmin qaydada daxilə qəbul etmək faydalıdır. Yerkökünü qida kimi müxtəlif xörəklərə qatmaqla, qurudulmuş, duza qoyulmuş və mürəbbə halında istifadə etmək olur.

Qəbizlik xəstəliyinin müalicəsində faydalı olan bitkilər

Qədim vaxtlardan bəri qəbizlik insan həyatı üçün təhlükəli xəstəlik olmuş və böyük fəsadlar törətməkdədir. Bu xəstəlikdən və bələdan qurtulmaq üçün bilik sahibləri olan insanlar bir çox bitkiləri sınaqdan keçirərək onların faydalarını nəsillərə çatdırmağa müfəssəl olmuşlar. Mən də bu kiçik yazımızda qəbizliyin müalicəsi üçün bir neçə tanıyıb bildiyim faydalı bitkiləri sizlər üçün sıralayıb təqdim etməyi və tanıtmağı özümə borc bilirəm:

- Yerkökü (*Daucus Carota L*)
- Yeralması (*Helianthus tuberosus*)
- Çay tikani (*Hippophae rhamnoides L*)
- Çörəkotu (*Nigella sativa*)
- Zeytun və yağı (*Olea europaea L*)
- Ərik (*Prunus armeniaca*) və ya *Armenica Mill*
- Aloye (*Aleo arborescens Mill*) və ya *Aloe Ferox*, *Aloe Barba densis*
- Kətan və ya zəyərək (*Linum usitatissimum*) və ya (semen *Lini*)
- Əməköməci (*Malva vulgaris*) və ya *Nubbaz*
- Turp (*Raphanus L.*) və ya (*Rapanus Sativus L*); *Hilb*
- Kələm (*Brassica oleracea*)
- Biyan kökü və ya şirin biyan (*Glycyrrhiza glabra L*)
- Alma (*Malus damastica Borkh*)
- Albalı və ya turş gilas, gilonər (*Cerasus vulgaris Mill*)
- Semizotu və ya pərpərən (*Portulaca oleracea*)
- Qoz və ya çəvəz meyvəsi (*Judlans regia L*)

- Sarımsaq və ya Bütün (*Allium sativum L*)
- Badam (*Amigalus commnnis L*) və ya *prunus amygdalus*
- Bamya (*Hibiscus esculentus*)
- Kəvər və ya pırasa (*Allium porrum L*)

● Alma cinsi (*Malus Mill*)

Alma cinsinin bir çox növü məlumdur ki, onlar yabanı və mədəni halda bir çox dünya ölkələrində yayılmışdır. Onlardan biri adı alma (*Malus domestica Borkh*) növüdür. Bu qiymətli bitki insanlara hələ qədim vaxtlardan məlumdur. İnsanlar onun meyvələrindən həm qida kimi, həm də bəzi xəstəliklərin müalicəsində şəfaverici kimi istifadə etmişlər. İndi də bu bitkiyə tələbat daha çoxdur. Ondan mədə və bağırsaqların işinin nizamlanması və qəbizliyin aradan qaldırılması, qandakı şəkərin və ürək zəifliyi, qanın təmizlənməsində, xolestrolun salınması, sinir və əzələlərin qüvvətləndirilməsi, bədəndə yığılan zəhərli maddələrin atılması kimi xəstəliklərin müalicəsində bu günə qədər istifadə olunmaqdır. Alma gülçiçəklilər fəsiləsinə aid olub bu fəsilənin bir çox xüsusiyyətlərini özündə cəmləşdirir. Azərbaycanda demək olar ki, bütün bölgələrdə alma bitkisi əkilibbecərilir. Becərilən çəsitle meyvələrin formalarına, rənginə, dadına və digər əlamətlərinə görə fərqlənir. Adı alma orta boylu qollubudaqlı çoxillik ağac bitkisidir. Onun güclü inkişaf etmiş mil kök sistemi vardır. Ağacın kökü gövdəsindən on beş metrə qədər yanlara və dörd metrə qədər dərinliyə gedə bilir. Gövdə üzərində yumurtaşəkilli, uzun saplaqlı və növbəli düzülmüş sadə yarpaqlar vardır. Yarpaqların kənarları yarımdairəvi

və ya kiçik dişciklərdən ibarətdir. Yarpağın üst və alt tərəfi seyrək tükcüklüdür. Gövdə (zoqlar) üzərində çiçək tumurcuqlarından salxım çiçək qrupu əmələ gəlir. Hər çiçəyin saplağı, yatağı və kasacığı tüklüdür. Hər bir çiçək tacı beş ləcəkdən, çoxlu sayda erkəciklərdən ibarətdir. Alt yumurtalıqlıdır və 2-5 yuvalıdır. Meyvəsi tumludur, formaca yumru və ya uzunsov, qabığı sərt və parlaqdır. Rəngi qırmızıdan tutmuş yaşla qədər müxtəlifdir. Dadı meyxos və ya şirindir. Meyvə saplaqları qısa və ya uzundur. Meyvənin tərkibində A, B, C, PP və P vitaminləri, şəkər, dəmirli alma turşusu və bir sıra mineral maddələr vardır. Alma meyvəsindən qida olaraq cem, mürəbbə, kompot, püre hazırlanır və yaş halda istifadə edilir.

Müalicə məqsədilə alma şirəsindən və alma sirkəsindən istifadə olunur. Alma şirəsini tək halda ya da yerkökü və çuğundurun bərabər miqdarda qarışdırılmış şirələri ilə birlikdə bir stəkan olmaq şərti ilə səhər və axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq içmək lazımdır. Alma sirkəsindən isə bir xörək qasığını bir stəkan suda qarışdırıb səhər-axşam qurtum-qurtum içmək məsləhət görülür. Müalicə bir neçə ay davam edə bilər.

• Albalı və ya gilənar (*Cerasus vulgaris* mili)

Albalı gülçiçəklilər fəailəsinə (Rosaceae), cerarus juss cinsinə daxildir. Bu cinsin 150-dən artıq növü vardır. Bir çox dünya ölkələrində yabani və mədəni halda geniş yayılmışdır. Bizim ölkəmizdə yabani halda 5 növünə, becərilən halda isə 2 növünə təsadüf edilir. Onlardan xırda meyvəli Albalı – (*Cerasus microcarpa* G.A.M bios) və ya Mərməzik yabanı halda, Gilas (*Cerasus avium* L), Albalı və ya gilanar

(Cerasus Vulgaris Mill) növləri isə mədəni halda geniş yayılmışdır ki, bu Albalı turş gilas, vişnə kimi adlarla da tanınır. Mədəni halda becərilən Albalının alçaqboylu kolabənzər və hündürboylu ağac formaları vardır. Azərbaycanın əsasən, bütün bölgələrində becərilir. Onlar meyvələrinin kiçik və böyüklüyünə, turşuluğuna görə də bir-birindən fərqlənirlər. Buna baxmayaraq bütün növlər eyni dərəcədə faydalıdır. Belə ki, uzaq keçmişdən bu günə qədər ondan həm qida kimi, həm də dərman kimi istifadə olunmaqdadır. Qida kimi onun yetişmiş meyvələri çərəz olaraq yeyilir. Ondan kompot, mürəbbə, qurudulmuş qax hazırlanır. Meyvənin lətindən konfet içi doldurulur, tort, pirojna kimi qənnadı məmulatların hazırlanmasında istifadə olunur.

Gilənar (Albalı) bitkisinin kol formalarının hündürlüyü 2-3 metr, ağac formaları 3-8 metr və daha çox ola bilir. Ağac formalılar tək gövdəli və yoğun budaqlı, seyrək çətirli olur. Bütün gülçiçəklilər fəsiləsi bitkilərin ümumi əlamətlərini özündə birləşdirməklə bərabər bir sıra xüsusiyyətlərə də malikdir. Belə ki, bu bitkidə tumlu meyvə bitkilərində olduğu kimi mürəkkəb meyvə tumurcuqları da olur. Bu tumurcuqlar açılan zaman çiçək və yarpaq əmələ gətirirlər. Tumurcuqlar yarpaq qoltuğunda tək-tək, qoşalaşmış və üçlükdə yerləşir. Əsasən tək-tək yerləşən tumurcuqlardan zoğlar, qoşa tumurcuqlardan çiçəklər əmələ gəlir.

Bitkinin yarpaqları saplaqlı, sivri uclu və kənarları kiçik müşardışlidir. Çiçəkləri çətirçiçək qrupundadır və az çiçəklidir. Çiçək 5 kasa yarpağından, 5 ləcəkdən, çoxlu erkəciklərdən və bir dişicikdən ibarətdir. Meyvələr çəyirdəkli şirəli meyvədir.

Çox qədim vaxtlardan albalı meyvəsindən, çiçəkişindən, qabığından, yarpaq və cavan zoğlarından (çubuqları) qəbiz-

likdə, qanın təmizlənməsində, yüksək qan təzyiqinin düşürülməsində, damar sərtliyi və oynaq əhəngləməsində, qaraciyər şışkinlikləri və öd axınının nizamlanması, isala qarşı və böyrəklərdə yığılan zərərli maddələrin atılmasında istifadə olunmaqdadır. Müalicə məqsədilə bitkinin ayrı-ayrı hissələrindən ya təklikdə və ya qarışqalar halında çay dəmləməsi kimi içilər. Qəbizliyə qarşı Albali qabığı ilə şirin biyan kökünün qarşığını bərabər miqdarda götürüb narınlaşdırıb bir çay qaşığını bir stəkan suda dəmləyib yeməkdən qabaq və ya sonra bir stəkan olmaqla səhər-axşam iliq halda içmək lazımdır.

Revmatizma və oynaq ağrılarına qarşı faydalı olan bitkilər

Uzaq keçmişlərdən bu günə qədər revmatizm və oynaq ağrıları xəstəlikləri insanlara ağrılı-acılı günlər yaşatmışdır. Belə xəstəliklərdən yaxa qurtarmaq üçün çoxlu cəhdlər edilmiş və yollar axtarılmışdır. Bu zəhlətökən xəstəliklərdən xilas olmaqda yenə də xalq təbabəti və elmi təbabət insanlara yardımçı olmuşdur. Bu yardım üçün tanışdığımız və bildiyimiz bir sıra şəfali bitkilər öz şəfasını insanlardan əsirgəməmişdir. Odur ki, belə bitkilərdən bir neçəsini oxuculara və şəfa axtaranlara təqdim edirəm:

- Andızotu və ya Atgözü (*Jnula helenium. L.*)
- Qatırquruğu və ya Atquruğu (*Equisetum arvense. L.*)
- Boymadərən və ya Civanperçemi (*Achillea millefolium. L.*)
- Ardic və ya epel (*Juniperus. L.*)
- Gicitkən və ya İsırqanotu (*Urtica dioica. L.*)
- Daziotu və ya Kantaron (*Hypericum perforatum. L.*)
- Kəvər və ya Pırasa (*Allium porrum. L.*)
- Yeralması və ya Tanınanbur (*Helianthus tuberosus. L.*)
- Çörəkotu və ya qara zirə (*Nigella. L.*)
- Üzərlik (*Peganum harmala. L.*)
- Acı paxla (Termiye)
- Yonca və ya kelekotu (*Oxalis acetosella*)
- Ənginar (*Cynara Scolymus. L.*)
- Xına (*Lavsonia inermis*)
- Ərik və ya prune (*Armeniaca Mill*)

- Götçək və ya Peypəmbər çiçəyi (*Centaurca Cyanus*)
- Qoyunotu və ya quzu ptrağı (*Agrimonia eupatoria*)
- Qovaqagacı və ya qələmə (*Populus. L*)
- Kimyon, Kymion və ya zirə (*Carum carvi.L*)
- Cəfəri və ya petruşka (*Petroselinum hortense Hofm*)
- Razyana (*Foeniculum vulgare.L*)
- Sarımsaq (*Allium Sativum.L*)
- Söyüd (*Salix.L*)
- Üzüm və ya ineb (*Vitis Vinifera.L*)
- Yasəmən və ya jasmin

• Götçək və ya Peypəmbər çiçəyi (*Centaurca cyanus*)

Mürəkkəbçiçəklilər fəsiləsindən olan birillik ot bitkisidir. Bu bitki götçək, mavi kantaron kimi adlarla da tanınır. Peypəmbərçiçəyinə müləyim iqlimli bölgələrdə daha çox rast gəlinir.

Xalq təbabətində çoxdan tanınan peypəmbərçiçəyi müxtəlif xəstəliklərin müalicəsində və üz maskalarının hazırlanmasında istifadə olunmaqdadır. Peypəmbərçiçəyi ayrıca olaraq revmatizm xəstəlikləri ilə bərabər, sakitləşdirici və antisептик xüsusiyyətlərə malikdir. Hal-hazırda bu bitkidən is-hala qarşı, böyrək qumlarının təmizlənməsində, göz qapaqlarının iltihabında, bağırsad parazitlərinin təmizlənməsində, bədəndə yığılan zəhərli maddələrin atılması kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə edilməkdədir. Bununla belə bu bitkidən həddindən artıq istifadə edilməsi mösləhət görülmür.

Peypəmbərçiçəyinə Azərbaycanın bir çox bölgələrində taxıl əkinlərinin kənarlarında, yol kənarlarında quru otlaq və

becərilməyən torpaq sahələrində və s. yerlərdə rast gəlinir. Onun mavi və ya bənövşəyi çiçəkləri nəzəri cəlb edir.

Peyğəmbərçiçəyi (Göyçiçək) bitkisi mil kök sisteminiə malik, dikduran gövdəli, alcaq boylu, az budaqlanan boz-yaşıl rəngli bitkidir. Gövdəsi üzərində uzununa yerləşən tillər uzanır. Hündürlüyü 20-25 sm və çox ola bilər. Gövdə üzərində yarpaqlar növbəli düzülür və uzun, ensiz sivricludur. Gövdənin (zoğun) təpə hissəsində mürəkkəb səbət çiçəkləri təktək yerləşir. Çiçək səbətinin mərkəzindəki çiçəklər borulu, kənarlarında isə qıfşəkillidir. Çiçək yatağında kasacığı əvəzləyən pulcuqları xatırladan sarğılar vardır. Bunlar tükcüklü olub görünüşcə balıq pulcuqlarına bənzər. Hər pulcuğun yuxarı uclarında bir qədər ipək saplarını xatırladan ince qısa tüklər yerləşir. Çiçəklərdə erkəkciklərin sayı 5-dir, onlar birləşərək dişiciyin sütüncüğunu əhatə edir və boru əmələ gətirir. Dişicik birdir, mevvələri toxumcadır və səbətin mərkəzində yerləşən borulu çiçəklərdə əmələ gəlir. Müalicə məqsədilə bitkidən ya tək halda ya da qarışq halda, çiçəklərindən və bütün hissələrindən istifadə edilə bilər. İyun-iyul aylarında bitkinin çiçəkləmə vaxtı yığılıb qurudular və narınladıb istifadə üçün tədarük olunur. Revmatizma üçün bitkinin qarışq halda çay dəmləməsi daha faydalıdır. Bu məqsədlə bərabər miqdarda götürülmüş Peyğəmbərçiçəyi və qatırquyuğu qarışqalarından çay dəmləyib (bir çay qaşığı və bir stəkan su müqabilində) yeməkdən öncə gün ərzində 2 dəfə hərdən bir stəkan olmaqla qurtum-qurtum içmək olar.

Peyğəmbərçiçəyi, qatırquyuğu və söyüd qarışqlarından 20-30 gün vanna qəbul etmək daha faydalıdır.

• Söyüd (Salix L)

Söyüd cinsinin geniş yayılmış növündən biri ağ söyüddür. Bu növ salix alba, Belaya İva, Ak Sögüt kimi adlarla da tanınır.

Söyüdçiçəklilər fəsiləsinə (Salicaceae) daxil olan söyüd cinsinin (Salix L) iki yüzdən artıq növü məlumdur ki, onlar bir çox dünya ölkələrində yabani və becərilən bəzək bitkisi kimi yayılmışdır. Bizim ölkəmizdə 14 növə təsadüf olunur ki, bunlardan yuxarıda qeyd etdiyimiz Ağ söyüd (Salix alba L) və cənub söyüdü (Salix australios Anderss) növlərinə daha çox rast gəlmək olur. Ümumiyyətlə söyüd cinsinin növləri əsasən su kənarlarında yaxşı inkişaf edib yayılmış olur. Onlar ağaç və kol şəkilli bitkilərdir. Əksərən yarpaqlarını qışda tökən çoxillik bitkilərdir. Lakin yarpaqlarını tökməyən növlərinə də təsadüf edilir.

Söyüd bitkisi ikievli bitkilərdir. Erkək və dişi çiçəklər ayrı-ayrı bitkilər üzərində olur. Çiçəkləri sırğa tipli çiçək qrupu əmələ gətirir. Erkəcikləri iki-iki və bəzən üçdən beşə qədər olur. Erkəcik sapi öz aralarında bitişmiş və ya sərbəst haldadır. Dişiciyi birdir və iki ağızçıqlıdır. Meyvələri çox toxumlu qutucuq şəkilli və kiçik toxumludur. Toxumların aşağısında ucmağa xidmət edən bir dəstə tükcük vardır. Yarpaqlar sadədir və saplaqlıdır, zoğlar üzərində növbəli düzülür. Söyüd növlərini doğdə çilikləri vasitəsilə asan çoxaltmaq olur.

Söyüd ən qədim zamanlardan həm bəzək, həm də təsərrüfatçılıqda qiymətli bitki kimi əkilib becərilməkdədir. Şəfaverici bitki kimi də xalq təbabətində çoxdan bəri tanınmaqdır. Bu məqsədlə onun yarpaq, qabıq və cavan zoğlarından revmatizma ağrılarına qarşı, ishala qarşı, sinirlərin sakitləşdirilməsində, böyrək və sidik yollarında daşların dü-

şürülməsində, bədən istiliyinin salınmasında və digər xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmaqdadır. Müalicə məqsədilə bitkidən tək halda və gicitkənlə çay dəmləməsi və vanna qəbul etməklə istifadə oluna bilər. Qarışiq olaraq qatırquyuğundan da götürmək olar. Qarışıqların bərabər miqdarda götürülməsi daha məsləhətdir. Müalicə müddəti üç aya qədər aparıla bilər.

• Kəvər və ya pırasa (*Allium – porrum L*)

Zambaqcıçəklilər fəsiləsindən (*Liliaceae*) olan bu faydalı tərəvəz bitkisi, həm də şəfaverici bitkidir. Xalq təbabətinə çoxdan məlum olan kəvər və ya pırasa revmatizm, oynaq ağrıları, damar sərtliyi kimi xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmaqdadır. Bundan başqa böyrəklərdə qum və daşların salınmasına kömək edən, sinirlərin qüvvətləndirilməsində, mədə narahatlıqlarında və qəbizliyin aradan qaldırılmasında, üz sizanaq və ləkələrinin təmizlənməsində çox böyük faydası bilinməkdədir. Kəvər və ya pırasa kimyəvi təkibinə görə zəngin tərəvəz bitkisidir. Onun təkibi B_1 , B_2 , C və K vitaminları ilə yanaşı kalsium, silisium, maqnezium, dəmir, kalium kimi minerallarla da zəngindir.

Soğanaqlı bu bitkinin gövdəsinin hündürlüyü 60-80 sm və daha çox ola bilir. Çoxillik bitki olub qida üçün yarpaqlarından istifadə edilir. Pırasanın bir neçə növü məlumdur. Onlardan qamış pırasa və quru pırasa adlanan növlər daha çox yetişdirilir. Bitkinin yabanı olan növləridə məlumdur. Pırasanın yarpaqları yastıdır, enli xətvaridir və bir qədər qalınlaşmışdır. Çiçəkləri çətir çiçək qrupundandır, iri və girdədir. Çiçək yanlığı ağ və ya cəhrayı rənglidir. Çiçəkdə erkəciklərin sayı 6-dır.

və bir dişiciyi vardır. Üst yumurtalıqlıdır və üç yuvalıdır. Dişiciyin sütuncuğu vardır. Meyvəsi üç yuvalı və çox toxumlu qutucuq meyvədir. Toxumla asan coxalandır. Azərbaycanın bir çox bölgələrində tərəvəz bitkisi kimi əkilibbecərilir.

Müalicə məqsədilə pırasanın soğanaqlı kökləri ilə bərabər yaşıl yarpaqları yaşı və ya qurudulmuş halda istifadə edilir. Bu məqsədlə bitkinin çiy və təzə halda suyu çıxarılır və ya qaynadb qatlaşmış suyundan səhər və axşam hərdən bir xörək qaşığı yeməkdən qabaq içilir. Digər halda toxumlarını üyündülmüş halda bir çay qaşığı gün ərzində iki dəfə yeməkdən qabaq su ilə işmək olar. Üçüncü halda pırasa toxumunu bərabər miqdarda olmaqla cəfəri və razyana toxumları ilə üyündülüb gün ərzində 2-3 dəfə yeməkdən qabaq hərdən bir çay qaşığı su ilə içmək daha faydalıdır. Müalicə bir aydan üç aya qədər davam etdirilə bilər. Ehtiyac olan halda fasılələrlə müalicəni davam etdirmək olar.

• Qovaq və ya Qələmə cinsi (*Populus L*)

Bu bitki cinsi söyüdçiçəklilər (Salicaceae) fəsiləsinə aid olub 120-dən artıq növü məlumdur. Onlara bir çox dünya ölkələrində yabani və becərilən halda rast gəlinir. Onlardan Ağ qovaq, Titrək qovaq, Telli qovaq, Qara qovaq və s. növləri göstərmək olar. Bizim ölkəmizdə 11-ə qədər növü yayılmışdır ki, onlar 20-30 metr və daha çox hündürlüyü olan ağaclarıdır. Bu cinsin Qələmə və ya Əkrişim (*Populus gracilis A. Grossh*), Qara qovaq (*Poppulus nigra L*), Ağyarpaq qovaq (*Populus hybrida M.B*) kimi növləri yaxşı tanınır. Qovaq ağacları bəzək və təsərrüfat əhəmiyyətli bitkilər olmaqla bərabər, həm də dərman bitkisi kimi çox qədim vaxtlardan həkimlikdə və xalq

təbabətində tanınmışdır. Ondan Revmatizmin müalicəsində, mədə-bağırsaq qazlarının aradan qaldırılmasında, cibanların sağaldılmasında və digər xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmaqdadır. Qara qovaq düz gövdəli 25-30 metrə qədər hündürlüyü olan bozumtul qabıqlı ağacdır. Gövdə qabığı azacıq çatlaşmış olur. Cavan budaqları sarımtıl rəngli və parlaqdır. Nisbətən yaşlı budaqları bozumtul sarı rənglidir. Gövdəsi aşağı hissədən budaqlanmır. Yəni budaqları və ya çətiri nisbətən hündürlükdə yerləşir. Budaqları gövdəyə sıxılmış vəziyyətdə yuxarıya doğru qalxır. Gövdə budaqları üzərində olan yarpaq və tumurcuqlar növbəli düzülüşlədir. Yarpaqlar uzun saplaqlıdır. Yarpaq ayası uzun zoqlarda üçbucaq tipli və yumurtavarı və bir qədər uzun, uc hissəsi qissa sivridir. Yarpaq ayasının kənarları kiçik dişlidir. Yarpağın üst tərəfi parlaq və sarımtıl, yaşıl, alt tərəfi açıq yaşıl rənglidir. Qısa zoqların yarpaqları yumurtaşəkilli, uc hissəsi bir qədər çox sivridir və nisbətən kiçik yarpaqlardır. Tumurcuqları yapışqanlıdır, qətran iylidir, uzunsov yumurtavarı və şisucludur.

Qavaq bircinsli, ikievli bitkidir. Çiçəkləri sırga tipli çiçəklərdir. Bitki yarpaqlamazdan əvvəl çiçək açır. Çiçək yanlıqları yoxdur. Çiçək yatağı kasa şəkillidir. Erkəcik daşıyan çiçəklərdə 30-a qədər erkəcik olur. Dişicik daşıyan çiçəklərdə bir ədəd dişicik olur. Yumurtalıq biryuvarlıdır, dişicik ağızlığı enli dilimli şəkillidir. Meyvəsi çox toxumlu qutucuq meyvədir. Müalicə məqsədilə Qovaq tumurcuqları ilə zeytun və ya günəbaxan yağını ilə məlhəm hazırlayıb ağrı olan yerlərə gün ərzində 2-3 dəfə yaxıb ovxalamaq lazımdır.

Digər halda Qovaq tumurcuq və ya qabığından qarışıq çay dəmləməsi edilib içilər. Bunun üçün bərabər miqdarda götürülmüş Qovaq qabığı və ya tumurcuğu, Qatırquyuğu

(Atquyruğu, Qırıxlılık) və Gicitikən qarışığıları götürmək olar. Gündə iki dəfə yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq hərdən bir stəkan qurtum-qurtum iləq halda içmək olar. Müalicəni 1-2 ay davam etdirib fasılə vermək lazımdır.

• Üzüm və ya ineb (*Vitis Vinifera L*)

Üzüm bitkisi Ampelidea fəsiləsinə aiddir. Bu fəsilənin 11 cinsi vardır. Bu cinslərə 600-dən artıq növ daxildir. Üzümün əsas cinsi *Vitis*dir və bu cinsin 70 növü məlumdur. Bu cinsin növləri hələ çox qədim dövrdən Avropa, Asiya və Amerikada yayılmışdır.

Üzüm bitkisi uzun və çox yoğun mil kök sisteminə malikdir. Kökləri torpağın dərin qatlarına 6-15 metr gedə bilir. Üzümün gövdəsi nazik və hündür olur. Şəraitdən asılı olaraq üzümün çoxillik hissəsinin yoğunluğu 30-40 sm, uzunluğu isə 30 metr və daha çox olur. Üzüm bitkisinin gövdəsi çoxillik və birillik hissələrdən ibarətdir ki, mədəni üzümdə ona Şanb, başçıq və çoxillik qollar deyilir. Üzüm yarpaqları sadə yarpaqlar olub, saplaqdan və yarpaq ayasından ibarətdir. Yarpaq saplaq vasitəsilə zoğun bugumlarına birləşir və hər bugunda bir yarpaq olur. Yarpaqlar növbə ilə zoğun bu və ya digər tərəflərində yerləşir. Yarpaqlar iri, kənarları dişli, bütöv və ya kəsikli olur. Yarpaqlar formaca böyrəkşəkilli, ürəşəkilli, yumurtaşəkilli, dəyirmi və s. olur. Bitkinin çiçək qrupu mürəkkəb salxım və ya süpürgə çiçək qrupundan toplanmışdır. Çiçək qrupunun bütün hissələri əsasən yaşıl rənglidir. Çiçəklər xoş iyiliidir.

Bu qiymətli bitki insanlar üçün qida və şəfa mənbəyidir. Ondan insanlar uzun müddətdir ki, qanazlığında, revmatizm

və oynaq iltihabları, mədə-bağırsaq, qanın təmizlənməsi, qəbizlik, qaraciyər, dalaq xəstəlikləri, böyrək xəstəlikləri və digər xəstəliklərin müalicəsində istifadə etməkdədir. Müalicə məqsədilə meyvə və toxumlardan istifadə edilir. Meyvəsinin şirə alınıb səhər-axşam içilir. Toxumlarını isə üyüdüb, bir çay qasığı miqdarında, səhər-axşam bir stəkan su ilə içmək olar.

Üzüm bəkməzi, kompotu, abqorası, mürəbbəsi, mövüçü kimi məhsulları yuxarıda göstərilən və digər xəstəliklər üçün yaxşı müalicə mənbəyi sayılır.

Tənəffüs üzvləri sistemi (Asma-bronxit, ağ ciyər və vərəm) xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər

Məlumdur ki, insan bədənində oksidləşmə və maddələrin parçalanması prosesləri üçün oksigen lazımdır. Bunun sayəsində enerji yaranır ki, bu enerji hesabına bədən hüceyrələri və ayrı-ayrı üzvlərimiz öz işini davam etdirir. Digər tərəfdən bədənimizdə parçalanmanın zərərli məhsulları və zərərli qazları, o cümlədən karbon qazının bədəndən xaric edilməsi zərurəti yaranır. Bu kimi mürəkkəb proseslərin getməsində əsas rolu tənəffüs üzvləri oynayır. Belə halda təsəvvür edin ki, tənəffüs üzvləri xəstələnərsə insan bədənində hansı fəsadlar yaranar. Ona görə də bu üzvlərin xəstəliklərinin qarşısının alınması və müalicəsi üçün çox halda əl çatmazlıq yaranır. Bu halda çox da tərəddüd etmədən siz aşağıda təqdim olunan şəfali bitkilərə müraciət edin:

- Zəncirotu və ya Aslandışı (*Taraxacum officinale*)
- Heyva (*Cydonia oblonga mill*)
- Badam (*Prunus amygdalus*)
- Dazı otu və ya kantaron (*Hupericum perforatum. L*)
- Tərə və ya Vəzəri (*Lepidium sativum.L*)
- Qoz və ya Cəvizağacı (*Juglans regia.L*)
- Boymadərən və ya civanpercimi (*Achillea millefolium.L*)
- Sarıkök, zərdacal və ya Turmeric (*Curcuma Longa*)
- Şam ağacı-*Pinus (Tourn.L)*
- Bağayarpağı və ya sinirli ot (*Plantago major.L*)
- Çörəkotu və ya Qara zirə (*Nigella arvensis.L*)

- Əməköməci (*Malva Vulgaris*)
- Yerkökü (*Daucus Carota.L*)
- Gülxətmi (*Althae officinalis.L*)
- Qırxbuğum (*Polygonum aviculare.L*)
- Mersin və ya Asmar (*Vaccinium Murtillus*)
- Keçibuyunu (*Harpagophytum*)
- Kətantoxumu və ya zəyərək (*Linum usitatissimum*)
- Biyan kökü və ya şirin biyan (*Glycyrrhiza glabra.L*)
- Okaliptus və ya qızdırma ağacı (*Eucalyptus globulus*)
- Zəfəran (*Crocus sativus.L*)
- Sığırquruğu və ya Keçiqulağı (*Verbascum thapsus.L*)
- Dəmir tikani və ya çobanköçürdən (*Tribulus Terrestris*)
- Kəkliotu (*Thymus Vulgaris.L*)
- Cirə və ya Anason (*Pimpinella anisum*)
- Qatırquruğu və ya Atquruğu (*Equisetum Arvense*)

• Böyük Bağayarpağı (*Plantago major L*)

Bağayarpağı bir çox ölkələrdə, o cümlədən bizim ölkəmizdə yabanı halda geniş yayılmış çoxillik ot bitkisiidir. Bu bitki geniş yarpaqlı sinirli ot, sinirli yarpaq, damarotu, atəş yarpağı, atəşotu, plantain kimi adlarla da tanınır. Azərbaycanın aran, dağətəyi və dağlıq bölgələrində çəmənliklərdə, nəmli torpaqlarda, subasar yerlərdə, arx kənarlarında, həyatyanı sahələrdə çox təsadüf olunur. Bağayarpağının bizim ölkəmizdə 14-dən artıq növünə təsadüf olunur ki, onun bir neçə növündən, o cümlədən böyük yarpaqlı bağayarpağından elmi təbabətdə və xalq təbabətində qədim vaxtlardan bəri istifadə olunmaqdadır.

Enliyarpaq (böyük) bağayarpağı yayıldığı ərazidən, torpaq-iqlim şəraitindən asılı olaraq çiçəkoxu ilə birlikdə 30-50

sm və daha artıq hündürlükdə ola bilər. Bu bitki saçaqlı kök sistemində malikdir. Onun əsas kökü, yəni rüşeyimdən əmələ gələn kökü çox inkişaf etmir və gövdənin torpağa söykənən hissəsindən topa ilə çıxan çoxlu əlavə köklər onu (əsas və ya rüşeyim kökü) seçilməz edir. Çox qısa gövdəyə malikdir. Belə gövdəyə dibcik deyilir. Dibcik (zoğ) tumurcuqlarından yerüstü uzun saplaqlı yarpaqlar əmələ gəlir. Yarpaqlar dairəvi formalı və tünd yaşıl rənglidir. Yarpaqların qoltuğundan isə çiçək zoğları inkişaf edir. Yarpaq saplaqlarının bir tərəfi yarpaq ayasına qədər növşəkillidir. Yarpaq saplağının digər tərəfi isə hamar və silindrikdir. Yarpaqlarda əsas damar seçilməzdır. Bağayarpağının çiçək qrupu çiçək zoğlarının təpə hissəində yerləşən sadə sünbüldür. Çiçək qrupu üzərində çoxlu qonur rəngli çiçəklər yerləşir. Çiçəkləmədən sonra kiçik qonur rəngli çoxlu toxumlar əmələ gəlir.

Müalicə məqsədilə bitkinin yarpaqlarından, çiçək və toxumlarından istifadə edilir. Bu məqsədlə xalq təbabətində ondan bəlgəmgətirici, öksürək və boğmaca, ağıciyər astımı (asma), ağıciyər tüberkülozu, mədə-bağırsaq, dəri yaraları və s. xəstəliklərin müalicəsində istifadə edilməkdədir.

Istifadə olunduqda qurudulmuş və narınlaşdırılmış bitki hissələrindən bir xörək qaşığı götürüb bir stəkan qaynar su da dəmləyərək və ya toz halına salınmış bitkidən bir çay qaşığı götürərək bir stəkan su ilə gündə 2 dəfə yeməkdən qabaq içmək olar. Digər halda isə bərabər miqdarda götürülmüş bağayarpağı, zəncirotu və əməköməci qarışığılarından çay dəmləyib gün ərzində 2-3 dəfə yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq qurtum-qurtum içilməsi daha məsləhət bilinir. Çayı şəkərsiz, şirnisiz içmək lazımdır.

• Sarıkök və ya zərdaçal (*Curcuma Longa L*)

Sarıkök bitkisi zərdaçal, Turmeric, Golden-Seal, Zərdaçap, Zərdaçöp, Safran kökü, Sarıboya, Zərdaçav, Hint safranı kimi adlarla da tanınır. Bu bitki zəncəfil-çiçəklilər fəsiləsindən olan çoxillil lifli ot bitkisidir. Əsil vətəni Şərqi Hindistan olmaqla, bu tropik bitki İndoneziya, Çin, Orta Asiya, İran, Türkiyə və bir çox ölkələrdə mədəni halda becərilməkdədir. Bu qiymətli bitki çoxdan bəri xalq təbabətində və elmi təbabətdə müxtəlif xəstəliklərin müalicəsində şəfali bitki kimi işlədilməkdədir. Sarıkök (zərdaçal) həmçinin yaxşı ədviyyat bitkisidir. Ondan xörəklərdə ədviyyat kimi istifadə eilir. Çox qədim vaxtlardan bəri zərdaçalın (sarı kök) kökündən və kökündən alınan ekstraktından vərəm, asma-bronxit, qaraciyər, mədə-bağırsaq, öd kisəsi, qanazlığı kimi xəstəliklərin müalicəsində müvəffəqiyətlə istifadə olunmaqdadır. Xarici ölkə alımlarının son araşdırmları zamanı onun yemək borusunun xərcəng hüceyrələrini 24 saat ərzində öldürdüyü məlum olmuşdur. Buna səbəb bitkinin tərkibində olan kurkumin maddəsinin güclü təsir göstərməsidir.

Zərdaçalın kökləri (kökyumruları) qaynadılıb və ya buxara verildikdən sonra qurudulub bütün və ya toz halında satışa buraxılır. Onun zəncəfilə bənzər dadı və xoş iyi vardır. Sarıkök və ya zərdaçalın kök sistemi şəklini dəyişmiş armuda bənzər və ya uzunsov formalı kökyumrularından ibarətdir. Əsas köklər üzərində çoxlu yan köklər əmələ gəlir ki, bunlar da bitkinin yumrularında ehtiyat qida maddələrinin toplanmasında, su və meneral duzların torpaqdan sorulmasında böyük rol oynayır. Köklərdən yerüstü zoğlar və çiçək zoğları inkişaf edir. Gövdə üzərində növbəli yerləşən yarpaqlar uzunsov və iticludur. Sarı rəngli çiçəkləri çiçək zoğunun

yuxarısında çiçək qrupunda toplanmış olur. Bu bitkini satış məntəqələrindən əldə etmək olar. Bu zaman toz halında olan zərdəçalı almağa cəhd etməyin. Cünki, toz halında olanda bədxaqlar onun içərisinə sarıkökün iyinə bənzər maddələr qata bilər. Ən yaxşısı onun bütöv kökyumrularını alın və özünüz toz halına salıb əsil zərdacaldan (sarıkökdən) istifadə edin. Müalicə məqsədilə gün ərzində səhər-axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq bir çay qaşığı bitki tozunu bir stəkan su ilə içməyi unutmayın. Onun faydasını görərsiniz. Müalicəni bir neçə ay davam etdirməyi də yadda saxlayın.

• Sığırquruğu (*Verbascum thapsus L.*)

Mağaraçıçəklilər (Scrophulariaceae) fəsiləsindən olan bu bitki keçiqulağı, yünotu və səhv olaraq bəzi bölgələrdə “qatırquruğu” kimi adlarla da tanınır.

Sığırquruğu bir çox ölkələrdə, o cümlədən bizim ölkəmizdə yabanı halda aran, dağ və dağətəyi bölgələrdə geniş yayılmışdır. Ona təpəliklərdə, qumsal, daşlıq və düzən yerlərdə rast gəlmək olur. Sığırquruğu (keçiqulağı), əsasən hündürlüyü 1-2 metrə qədər olan və bal verən ikiillik ot bitkisidir. Gövdəsinin yuxarı hissəsində açıq sarı rəngli, sünbül çiçək qrupuna yiğilmiş çiçəklər bal arılarını daha çox özünə cəlb edir. Arılar ondan bol şirə və toz götürə bilir. Sığırquruğu toxumla çoxalıb yayıla bilir. Toxum torpağa düşdükdə və əlverişli şərait yarandıqda ilk cücərti əmələ gətirir. Onun mil şəkilli kökləri torpağın dərinliyinə işləyir və özündən yan köklər əmələ gətirir. Köklərdən yuxarıya doğru yarpaqlar inkişaf edərək torpağın üst səthinə çıxır və rozet şəklini alır. Belə yarpaqlar böyüyüb qalınlaşır və sarımtıl yaşıl rəng

alır. Onların üzəri tüklərlə örtülmüş olur. Qış ərzində həmin yarpaqlar torpağın hərarəti ilə köküstündə qışlayır. Erkən yazda köküstü yarpaqlardan yaraşıqlı hündür gövdə inkişaf edir. Gövdə üzərində növbə ilə düzülmüş yarpaqlar köküstü yarpaqlardan ölçücə kiçik olur. Yarpaq və gövdə sıx yunabənzər ağ tüklərlə örtülür. Bu tüklər sığır quyruğunun quru təpəliklərdə, qumsal və daşlıq yerlərdə yaşaya bilməsi üçün suyu qənaətlə buخارlandırır. Gövdənin təpə hissəsində yerləşən sarı rəngli çiçəkləri insanın da nəzərini cəlb edir. Çiçəkləmə iyul-avqust aylarına təsadüf edir. Çiçəkləmədən sonra bitki toxum verir və qısa doğru həyatının ikinci ilində quruyub məhv olur.

Xalq təbabəti və elmi təbabətdə Sığırquyruğunun çiçək və yarpaqlarından istifadə olunur. Bu məqsədlə ondan öskürəkli xəstəliklərdə sinəni yumşaldıcı, bəlgəm sökücü, bronxit və tənəffüs yollarının digər iltihablı xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunmaqdadır. Bundan başqa ondan paroşoq və məlhəm halında yaraların müalicəsində də istifadə edilir. Müalicə üçün yığılib qurudulmuş çiçək və yarpaqlarından toz halında bir çay qaşığı götürüb bir stəkan qaynar suda 5-10 dəqiqə zəif od üzərində dəmləyib səhər-axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq çay kimi içmək olar. Digər halda toz halında bir çay qaşığı götürüb su ilə udmaq olar.

• Zəfəran (*Crocus sativus L.*)

Zəfəran süsənçiçəklilər (Iridaceae) fəsiləsinə, birləpəlilər sinifinə aid olan çoxillik yabanı və mədəni halda yayılan ot bitkisidir. Hələ çox qədim zamanlardan insanlar tərəfindən tənənan bu qiymətli bitki ətrinə və gözəl rənginə görə ədvayıyat

olaraq işlədilmişdir. Bununla bərabər ondan xalq təbabətində dərman bitkisi kimi də istifadə edilməyə başlamışdır. Tarixi mənbələrə görə bu, təxminən dörd min il bundan öncə baş vermişdir. Zəfəran bir çox ölkələrdə yayıldığı kimi Azərbaycanda da yabani və mədəni halda yayılmış, hətta bu bitki haqqında mahni bəstələnmişdir. Azərbaycanda zəfəran cinsinin 75-ə qədər növündən beş yabani və bir mədəni növünə rast gəlinir. Yabani halda ölkəmizin aran və dağətəyi bölgələrində ona kolluqlarda, meşə kənarlarında, otlu yamaclarda və əkin üçün şumlanmış sahələrdə rast gəlinir. Mədəni halda ən çox Abşeronda becərilir.

Adı zəfəran (*Crocus sativus*) növü 20 sm, digər gözəl zəfəran (*Crocus Speciosus*) növünün hündürlüyü 40 sm və s. ola bilir. Zəfəranın bütün növlərində gövdənin qaidəsində torpağın altında üzəri pərdə ilə örtülmüş yumrusu (soğanağı) vardır. Zəfəranın gövdəsi inkişaf etmir, onun çiçək sapları sanki birbaşa soğanağından çıxır. Çiçək oxu üzərində yerləşən dikduran nazik yarpaqları xətvarıdır. Yarpaqlar adətən sentyabr-oktyabr aylarında çiçəklərlə eyni vaxtda və ya bir qədər gec əmələ gəlir. Bitkinin çiçək oxunun zirvəsində qırmızı-bənövşəyi gözəl rəngli çiçəkləri yerləşir. Çiçək-yanlığı 6-ləçəkdən ibarətdir. Meyvəsi kapsula halında olub payız mövsümündə əmələ gəlir. Zəfəran əsasən çiçəyinin dişiciklərinə görə əkilib-becərilir. Bitki soğanaqları vasitəsilə, az hallarda isə toxumları vasitəsilə çoxaldılır.

Xalq təbabətində zəfərandan öskürək, bronxit və asma xəstəliklərində istifadə edilməklə bərabər sinir, mədəbagırsaq, bədəni qüvvətləndirmək, Aybaşı gecikmələrini nizamlamaq və digər xəstəliklərin müalicəsində də faydalı bitki kimi istifadə olunmaqdadır. Müalicə məqsədilə çiçəyindən

kapsul halında, xörəklərə qatılıb yeyilməklə, zəfəranlı şirə və ya şerbət hazırlayıb içməklə, bütün çiçək və yarpaqlarından çay dəmləməsi kimi istifadə edilə bilər.

• Qoz və ya Ceviz ağacı (*Juglans regia L*)

Qoz və ya ceviz ağacı (*Juglandaceae*) fəsiləsindən olub hündürlüyü 15-30 metr və daha çox olan qollu-budaqlı, uzun ömürlü ağac bitkisidir. Bir çox dünya ölkələrində təbii və mədəni halda yayılmışdır. Azərbaycanın aran, dağ-meşə bölgələrində yayılmış və mədəni halda genişbecərilən bitkidir. Bu bitkinin bir neçə növü məlumdur. Növlərin hamısı demək olar ki, eyni dərəcədə əhəmiyyətli sayılır. İnsanlara çoxdan məlum olan bu qiymətli bitkinin oduncagından qiymətli mebel hazırlanmasında istifadə olunur. Meyvəsinin qidalı ləpələrindən, meyvəüstü yaşıl qabıqından və yarpaqlarından xalq təbabəti və elmi təbabətində dərman kimi istifadə edilir.

Qoz ağacının yarpaqları təklələksəkilli mürəkkəb yarpaqlar olub uzun saplaq üzərində qarşı-qarşıya yerləşmişdir. Yarpaqların sayı 7-9 arasında ola bilir. İlk yarpaqlar bir qədər kiçik, sonrakı yarpaqlar ondan böyükdür və tək bir yarpaqla qurtarır. Yarpaqlar üzərində mərkəzi damarlardan çoxlu qövs şəkilli damarlanması baş verir. Qozun çiçəkləri bircinsli, birötüklü dişciklidir, uzun və yoğun sırga şəkillidir. Meyvəsi qərzəkli meyvələrdən olub yumru formalı qozdan ibarətdir. Üzəri tünd-yaşıl qabıqla örtülü olur. Yaşıl qabığın üzərində səpələnmiş şəkildə ağ nöqtələr olur. Meyvə yetişən zaman həmin qalın yaşı qabıq çatlayır və ayrılır, bu zaman sərt qabıqlı qoz meyvəsi yerə düşür. Buna bəzi bölgələrdə cəvizin qobuqlanması deyilir. Həmin vaxt cəvizin (qozun) yiğilma vaxtı

sayılır. Qozun sərt qabığı sanki insanın kəllə qutusu sümüyünü, onun içərisində üzəri qırışlı olan qidalı ləpələri isə beyni (baş beyin hissəsini) xatırladır.

Müalicə məqsədilə qozun yarpaqları və mevvəsinin yaşıl qabıqlarından alınan dərmanlardan qanıntəmizlənməsində, isal və dizenteziyalı xəstəliklərdə, mevvəsinin qidalı yağlı ləpəsindən və ondan alınan qoz yağından vərəm, şəkər, cinsi zəiflik, qəbizlik, dəri yanıqları, beyin və sinir xəstəliklərində istifadə edilir. Ümumiyyətlə, qozun hər dərdə dəva olması fikri söylənilməkdədir.

Xarici ölkə alımlarının araşdırımalarında göstərilir ki, yeməklərdən sonra qoz yemək bədənimizdəki sağlığımıza zərərli olan yağları və onların pozucu fəaliyyətlərini azaldır və yox edir. Yatmadan qabaq yarı ovuc qoz yemək qan dövranını yaxşılaşdırır, insana rahat və dərin yuxu gətirir.

Xalq təbabətində üyündülmüş qozla bal karışığını səhər-axşam yeməklərdən 20 dəqiqə qabaq bir xörək qaşığı götürüb bir stəkan su ilə udulması daha çox faydalı bilinir.

İNSANLARA GƏRƏKLİ OLAN DİGƏR MƏSLƏHƏTLƏR

ƏGƏR VÜCUDUNUZDA ARTIQ YIĞILAN DUZDAN AZAD OLMAQ İSTƏYİR SİNİZSƏ, ONDA AŞAĞIDAKI FAYDALI BİTKİLƏRDƏN HƏMİŞƏ İSTİFADƏ EDİN

1. Soğanın qaynadılmış qatı həlimindən səhər və axşam yeməkdən 30 dəqiqə qabaq hər dəfə bir stəkan içmək.
2. Andızotu kökünü toz halına salıb bir çay qaşığı götürüb bir stəkan su hesabında çay dəmləyib səhər və axşam yeməkdən 20-30 dəqiqə qabaq iliq halda hərdən bir stəkan qurtumlarla içməli.
3. Tərxun çayını həmin qaydada içmək faydalıdır.
4. Qayınağacı (Akhuşağacı) yarpaq və cavan zoğlarından çay dəmləyib yuxarıdakı qaydada içilməsi də sizlər üçün faydalı olar.
5. Duz yiğilan və ağrı verən yerə tənzif içərisində əzilmiş sarımsaq qoyub bağlamaq və 1-2 saat saxlamaq. Prosesi bir neçə dəfə təkrar etmək.

**ƏGƏR BURUN QANAMASINA DÜÇAR OLSANIZ BU ZAMAN
AŞAĞIDAKI OTLARDAN FAYDALANMAQ OLAR**

1. Quşəppəyi (Çobançantası). Yaş halda sıyığı, quru halda isə narın tozunu buruna çəkməklə;
2. Əməköləməci məlhəmi və ya narınladılmış tozunu buruna çəkməklə;

3. Gicitkən sıyığı (məlhəm) və ya toz halında buruna çəkməklə;
4. Qırxdamarotu (Cryptogamae) toz halında və ya məlhəm halında buruna çəkməklə.

**ƏGƏR KÖKLÜKDƏN ƏZİYYƏT ÇƏKİRSİNİZSƏ,
AŞAĞIDAKI FAYDALI BİTKİLƏR SİZƏ KÖMƏKÇİ OLAR
VƏ ÇƏKİNİZİ AZALDAR.**

1. Çörəkotunun (qara zirə) toxumunu narın toz halına salmaq və ya yağından, səhər və axşam hər dəfə bir çay qaşığı götürüb yeməkdən 30 dəqiqə qabaq bir stəkan su ilə içməklə (vaxt üç ay və çox ola bilər).
2. Kətan (Zyərək) toxumunu toz halına salıb gün ərzində 2 dəfə, səhər və axşam bir dolu çay qaşığı götürüb bir stəkan su ilə yeməkdən 30 dəqiqədə qabaq içməklə (vaxt müddəti bir neçə ay).
3. Qarabaşaq (qreçka) toxumunu toz halında yuxarıda-kı qaydada gün ərzində 2 dəfə bir dolu xörək qaşığı götürüb yeməkdən 30 dəqiqə qabaq su ilə içmək. Digər halda qarabaşaq toxumunu axşamdan qabda soyuq su ilə isladıb (şişənə qədər) səhər və axşam yeməkdən 30 dəqiqə qabaq istədiyiniz qədər yeməklə; (vaxt bir neçə ay). Hər dəfə bir qaşiq daha məsləhətdir.
4. Qatırquruğu (qırxkilid) çayını gün ərzində yeməkdən 30 dəqiqə qabaq səhər və axşam hərdən bir stəkan isti çay kimi içməklə; Digər halda 100 qram bitkinin narınladılmış tozundan götürüb (xırdalanmış halda da götürmək olar) üzərinə axşamdan 3-4 litr su töküb, səhəri gün qaynama dərəcəsinə

qədər dəmləyib bir stəkan yeməkdən qabaq içilər, qalmış hissəsi ilə 20 dəqiqə vanna qəbul edə bilərsiniz.

5. Gicitkən toxumu gündə bir dəfə 1-xörək qaşığı (tozunu) su ilə yuxarıdakı qaydada içilə bilər.

6. Qayınağacı (Akhuşagacı) və sarmaşıq (Hedera Helix) bitki çay dəmləmələri də bu qəbilədəndir. Onların da çayları yuxarıdakı qaydalar kimi içilir.

ƏGƏR AĞIZ, BOĞAZ VƏ BADAMCIQ İLTİHABLARI SİZİ NARAHAT EDİRSƏ BU ZAMAN AŞAĞIDAKI BİTKİLƏRDƏN FAYDALANA BİLƏRSİNİZ

1. Qoyun otunun çayını içməklə və qarqara etməklə;
2. Limon şırəsini su ilə qarışdırıb qarqara etmək və içməklə;
3. Adaçayı (*Salvia officinalis*) çayı içmək və ya qarqara etməklə;
4. Gəvən tiritkəsini ağızda sormaqla;
5. Çaytikanı yağı ilə silmək və ya meyvə, cavan zoğlarla yarpaqlarından çay dəmləməsi içmək və qarqara etmək;
6. Şirin biyan kökü çayı içmək və qarqarası;
7. Əməköməci çayı içmək və qarqara etmək;
8. Qatırquyruğu (qırıxlılık) çayı içmək və qarqarası.

ƏGƏR VÜCUDUNUZDA QANAZLIĞINDAN NARAHATSINIZSA BU HALDA AŞAĞIDAKI FAYDALI BİTKİLƏRDƏN İSTİFADƏ ETMƏYİ UNUTMAYIN

1. Çay tikanı meyələrindən və yağından yemək və içməklə faydalananın. Bu məqsədlə yağından tox qarına istifadə etmək,

meyvələri şirinlədilmiş halda səhər-axşam hərdən bir xörək qasığı yeyilə bilər.

2. Zəncirotunun kök, gövdə və yarpaqlarından çay dəmləməsi kimi gün ərzində 2-3 dəfə içmək faydalıdır. Çay qəbulu səhər, günorta və axşam yeməkdən əvvəl və ya sonra içilə bilər.

3. Qoyun otu (quzu pitrağı) yarpaq, cavan zoğ və toxumlarından (pitraq) çay dəmləməsi kimi gün ərzində 2-3 dəfə yeməkdən qabaq və ya sonra içilər.

4. Cəfəri (petruşka). Ümumi bildiyimiz qaydada çay dəmləyib gün ərzində 2-3 dəfə yeməkdən qabaq və ya sonra içilər.

5. Yoğurt otu (qatıq otu) çay dəmləməsi bildiyiniz qaydalara gün ərzində iki-üç dəfə içilər. Yeməkdən qabaq və sonra bu işi aparmaq olar.

6. Ceviz və ya qoz ləpəsi yemək. Bunu gün ərzində yarı ovuc ləpə yeməklə və ya meyvə ləpəsini toz halına salıb bal ilə qarşığını gün ərzində 2 dəfə (səhər və axşam), hərdən bir xörək qasığı yeməklə;

7. Dazı otu (kantaron) çayını gün ərzində 2-3 dəfə içməli (səhər-axşam hərdən bir stəkan, istənilən vaxt yeməkdən qabaq və sonra).

ƏGƏR BƏDƏNİN (VÜCUD) MÜXTƏLİF YERLƏRİNDƏ KİÇİK QANAXMALAR VƏ YARALANMALAR BAŞ VERİBSƏ BU ZAMAN AŞAĞIDAKI BİTKİLƏRDƏN FAYDALANMAQ OLAR

1. Dazı otu (kantaron) yağı və ya sıyığı, yaxud tozunu həmin yerə basqı qoymaq (quru və yaş halda).

2. Boymadərən otundan yaşı və ya qurudulmuş narın tozundan və ya yağından yaraya sürtmək, tozundan səpmək, sıyığından yaranın üzərinə qoyub bağlamaq.

3. Qırxbuğum otunun yaşı və ya quru tozundan, yara üzərinə qoyub bağlamaq.
4. Yonca (qarayonca) əzilmiş və ya quru tozu yara yerinə qoyulub bağlamaqla.
5. Yoğurt otu (qatıqotu) əzilmiş və ya quru tozunu yara yerinə qoyub bağlamaq.
6. Süpürgə otu (funda) zeytun yağında məlhəmi hazırlanıb yaralara, eləcə də ekzemalazda işlədirilir.
7. Quşəppəyi yaş halda sıyığı və ya quru tozunu yara yerinə qoyub bağlamaq
8. Gülxətimi tozunu və ya sıyığını yara üzərinə qoyub bağlamaq.

**ƏGƏR BAŞ KƏPƏYİ, SAÇLARIN SEYRƏKLİYİ VƏ
TÖKÜLMƏSİ, CODLUĞU, AĞLIĞI SİZİ NARAYAT
EDİRSƏ BU ZAMAN AŞAĞIDAKI BİTKİLƏRLƏ
FAYDALANA BİLƏRSİNİZ**

1. Çınar ağacı (Platanus) yarpaqları ilə çay dəmləyib saçlarınızı yusanız kəpəkləri yox edər və saçları qaraldar.
2. Böyükən yarpaq, cavan zoğ və meyvələrindən çay hazırlayıb (qaynatmaqla) saçlarınızı yusanız saçları qaraldar və tük dibləri möhkəmlənər.
3. Qayınağacı (Akhusagacı) yarpaq və cavan zoğlarını qaynadıb saçları yusanız saçları gurlaşdırar və kəpəyi yox edər.
4. Qatırquruğunu qaynadıb saçlarınızı yusanız saçlar möhkəmlənər və qaralar.
5. Gicitikən çayı (qaynatmaqla) tükləri hamar və parlaq edər.
6. Kəklikotunu qaynadıb saçınızı yuduqda tüklər yumşaq və parlaq olar.

7. Çobanyastığı çayı (qaynatmaqla) saçlarınızı rənglər və yumşaq edər.

8. Tərə (vəzəri), kəpəyi yox edər, saç tökülməsini dayandırar.

**ƏGƏR BABASIL XƏSTƏLİYİNDEN ƏZİYYƏT
ÇƏKİRSİNİZSƏ BU HALDA AŞAĞIDAKI BİTKİLƏRDƏN
FAYDALANMAQ OLAR.**

1. Dəvətikanı (yağ tikanı) – ALHAGİ Adans. Bu bitkinin çayını gündə 2-3 dəfə içmək və onunla yuyunmaq, (vanna etmək) çox fayda verər.

2. Kantaron və ya Dazı otu çayı içmək və onunla özünü yumaq, yağından sürtmək çox fayda verər.

3. Boymadərən çiçək və yarpaqlarından (qaynaqtmaqla) çay edib özünü yumaq, cayından içmək və yağından sürtmək fayda verər.

4. Qatırquruğu çayı içmək və onunla vanna etmək çox faydalıdır.

5. Yarpız çayı içmək və onunla yuyunmaq çox xeyirlidir.

6. Qara həllə, sarı həllə və ayriqotu kökünün qarışığı üyüdülüb (bərabər nisbətdə), yeməkdən 30 dəqiqə qabaq gündə 2 dəfə içmək fayda verər.

**ƏGƏR DƏRİDƏ, ÜZDƏ ÇİLLƏR, ƏL-AYAQ VƏ MƏMƏ ÜCÜ
ÇATLAR SİZİ NARAHAT EDİRSƏ BU HALDA AŞAĞIDAKI
BİTKİLƏR KÖMƏYİMİZƏ GƏLƏR**

1. Heyva məlhəmi (qaynatmaqla) çat və qırışları götürməkdə yardımçı olar.

2. Yerkökü məlhəmi və ya şirəsi əl-üz və ya boyun qırışlarının azaltması və yox olmasına yardımçı olar.
3. Xiyar suyu üzə sürtməklə fayda verər.
4. Çörəkotu yağı üzə sürtməklə.
5. Limon şirəsi sürtməklə.
6. Peyğəmbərçiçəyi məlhəmi (maskası).
7. Qayınağacı məlhəmi (qaynatmaqla).
8. Daziotu (Kantoron) yağı üzdə olan çivizələri sağaldar və yox edər.

Son söz

İnsanlar həyatda nə qədər əqli və fiziki cəhətdən sağlam olsalar, onlar arasında mehribançılıq, saflıq və doğruçuluq bir o qədər yüksək olar. Bu sağlamlığı qazanmaq isə hər bir kəsin özündən asılıdır.

15 sentyabr 2012-ci il

İstinad edilən mənbələr:

1. H.M.Qədirov "Bitkilərin təyinatı kitabçası"
2. İ. Dəmirov, C.Şükürov "Dərman bitkiləri".
3. Internet saytları: Ömər Coşqun və Ə. Merangi.
4. Şəxsi təcrübə.

Qaraciyər və öd xəstəliklərin müalicəsində faydalı olan bitkilər



Dəvə tikani (Ala qanqal) Asteraceae



Hibiskus (Hibiscus)



Andiz (Inula helenium L.)



Ənginar (Cynara scolymus L.)

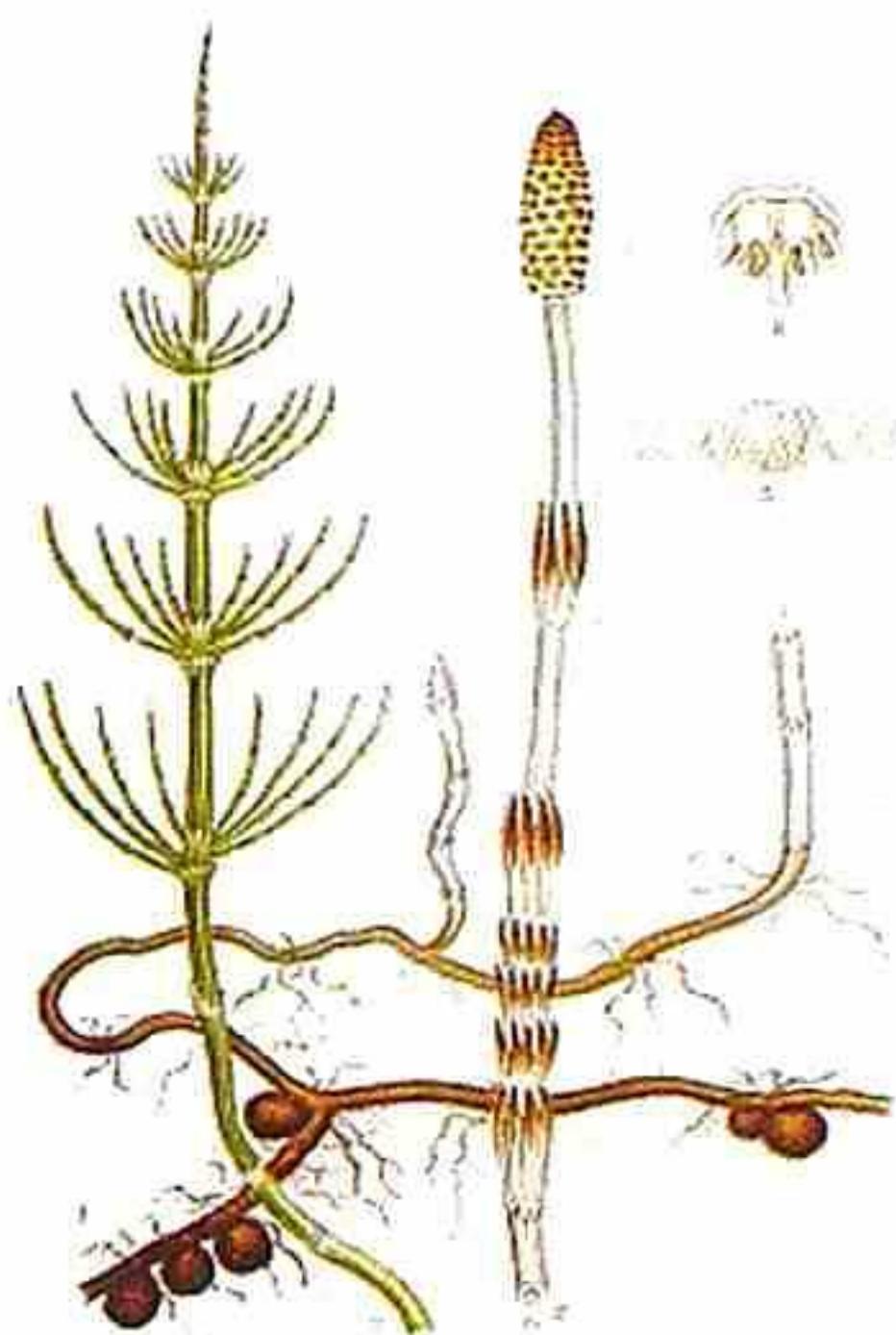


Qusqonmaz (Asparagus officinalis)

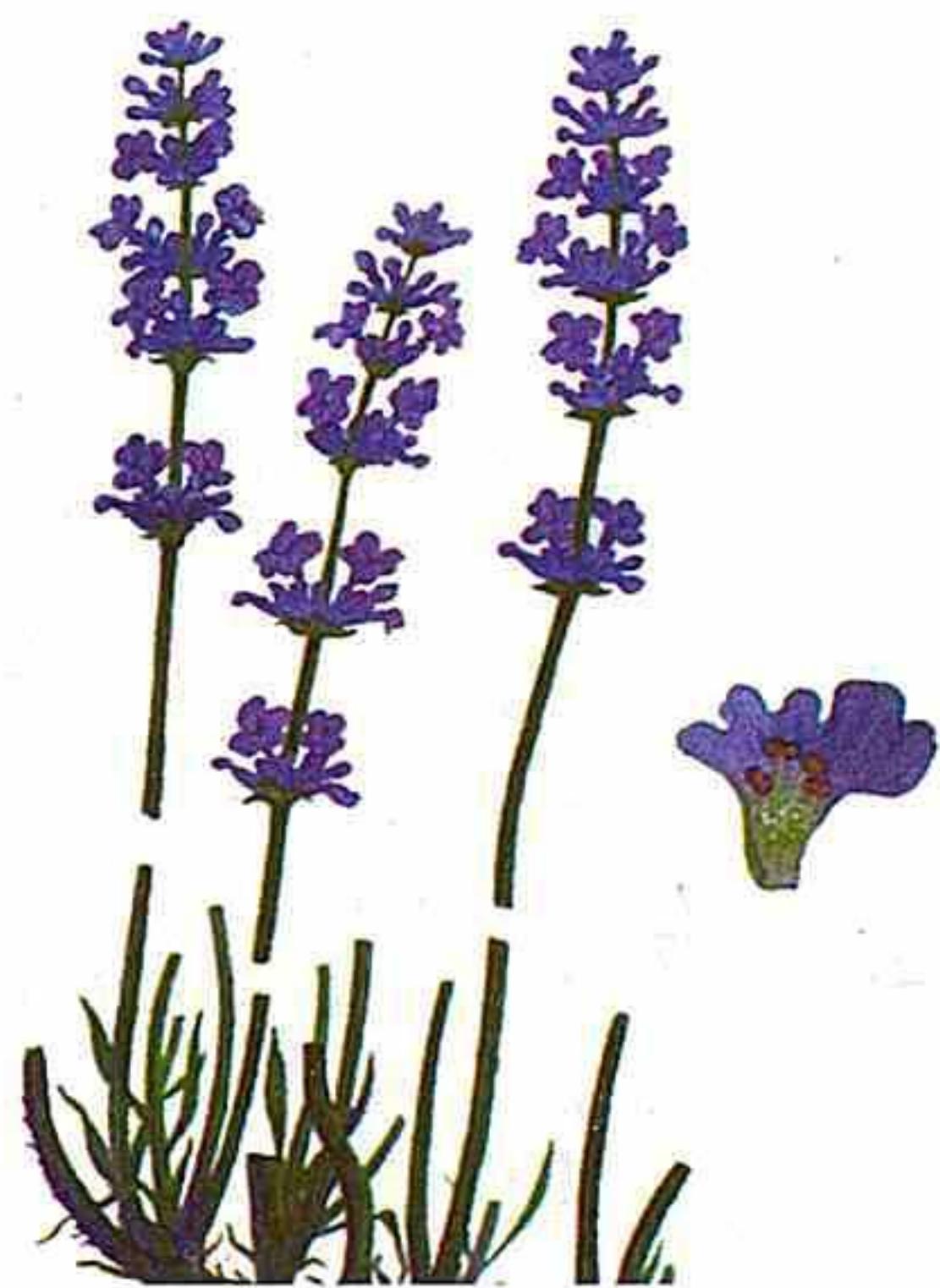
Bitkilərin şəfaverici rolü



Zəncirotu
(*Taraxacum officinale*)



Qatırquyruğu
(*Equisetum arvense L.*)

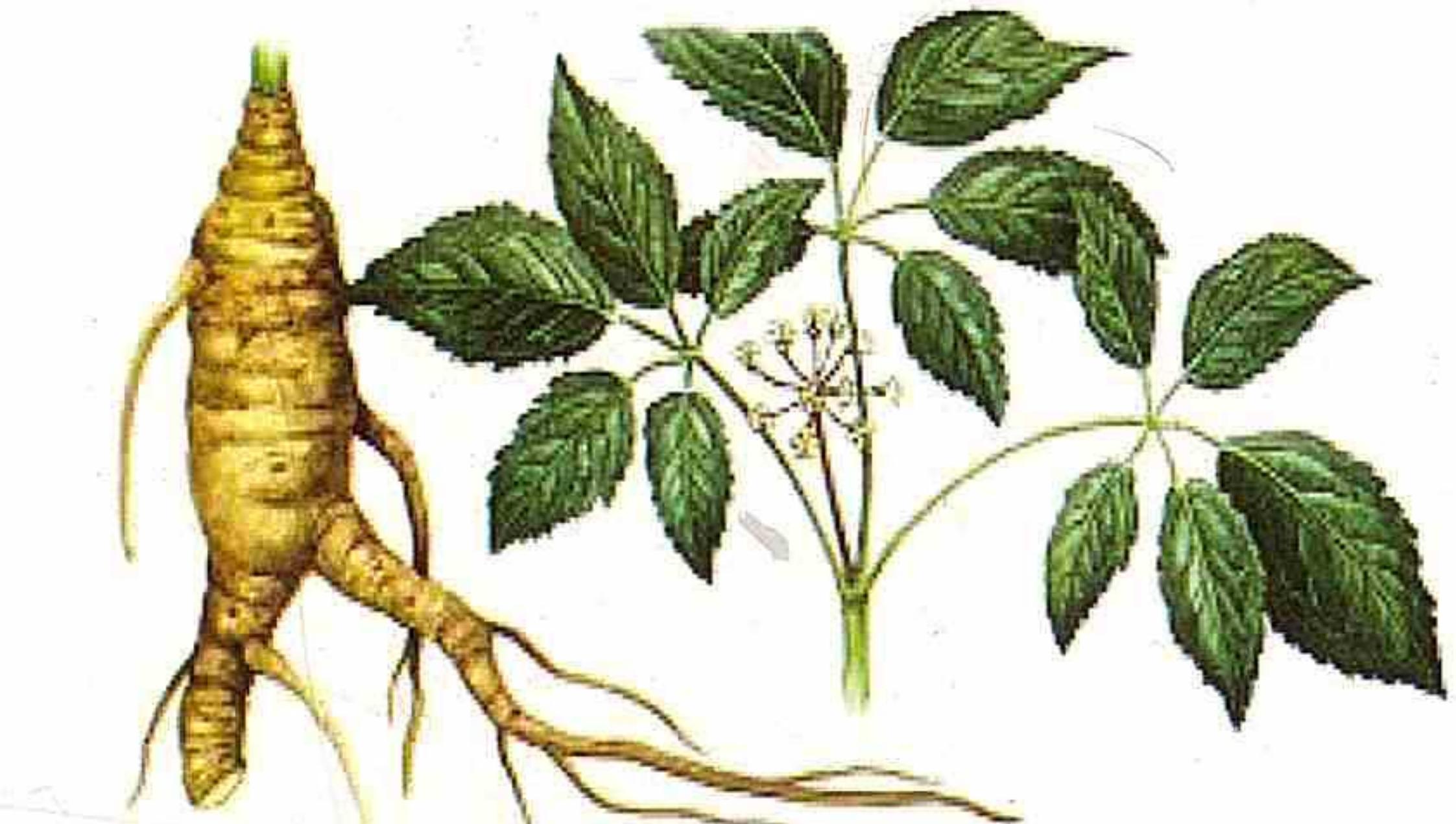


Lavanda
(*Lavandula officinalis* və ya
Lavandula angustifolia)

Cinsi zəiflik, cinsiyyət üzvləri və prostat xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər



Qov göbələyi (Ganoderma Lucidum)



Jenşen (panax ginseng)

Bitkilərin şəfaverici rolü



Gəvən (Astragalus L.)



Dəmir tikan (Tribulus terrestris)



Tərə (*Lepidium sativum L.*)



Kəklikotu (*Thums Vulgaris*)

Bitkilərin şəfaverici rolü



Yulaf (Avena sativa L.)



İtburnu (Rosa Canina)



Oğulotu (Melissa officinalis)

Ürək və qan-damar sistemi üzvləri xəstəliklərinin müalicəsində və yüksək qan təzyiqinin aşağı salınmasında faydalı olan bitkilər



Yemişan (Crataegus L.)



Şirin biyan (Glycyrrhiza glabra L.)



Çörəkotu (Nigella L.)

Bitkilərin şəfaverici rolü



Sarimsaq (Allium sativum)



Böyürtkən (Rubus L)



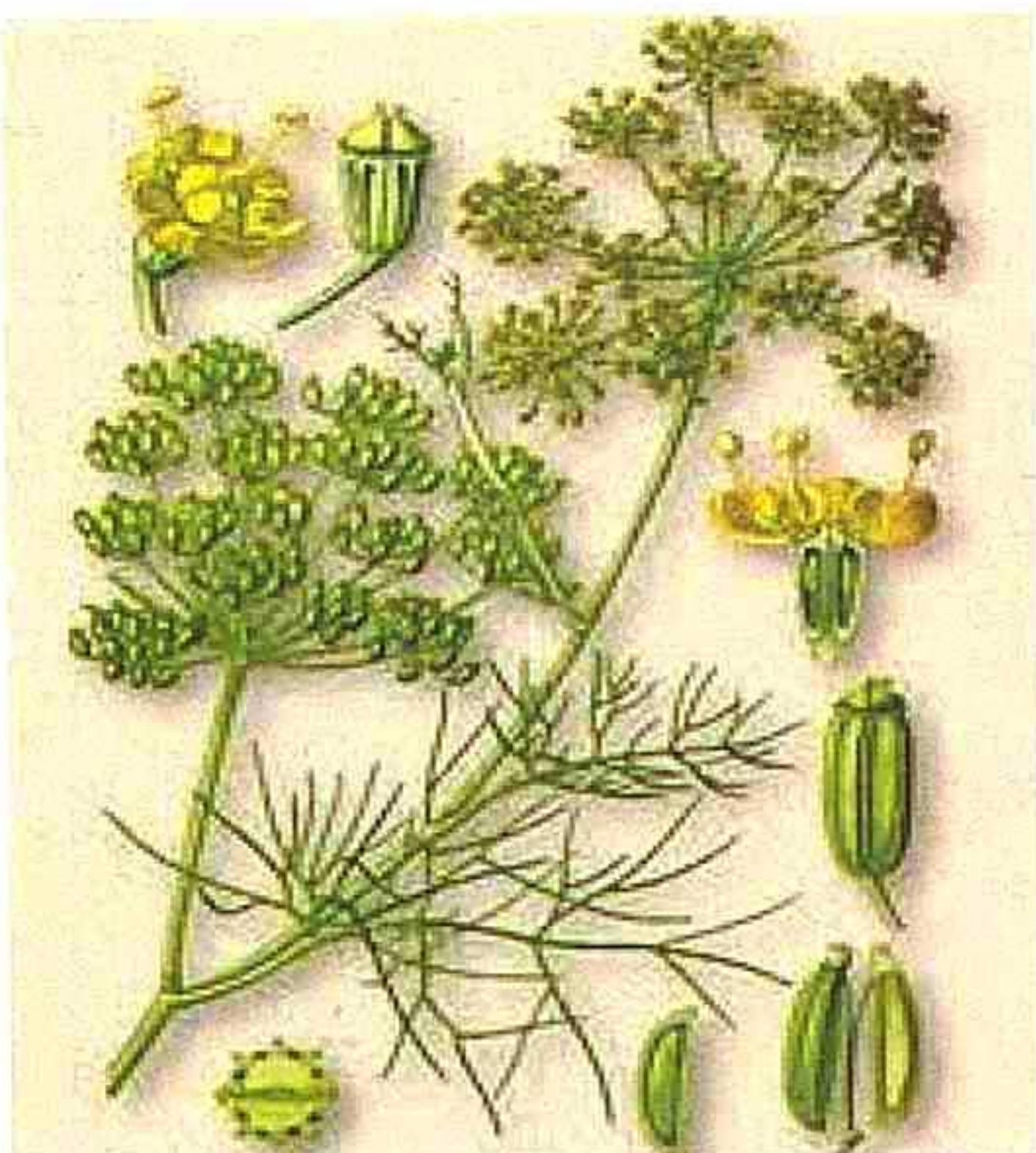
Şirquyruğu
(Leonurus cardiaca L.)



Boymadərən
(Achillea millefolium L.)



Sahtarə (fumaria)



Razyana (Foeniculum Vulgare L)



Çaytikanı (Hippophae rhamnoides L)

Böyrək, sidik yolları, sidik kisəsi xəstəliklərinin müalicəsində və daşların salınmasında faydalı olan bitkilər



Quşəppəyi (Capsella Medic)



Ardic (Juniperus L.)

Bitkilərin şəfaverici rolü



Arpa (Hordeum L.)



Qırxbuğum (Polygonum aviculare L.)



Gicitkən (Urtica dioica L.)



Ayriqotu
(*Aqropyrum Gaertn.*)



Paxla
(*Phaseolus L.*)



Cafari (*Petroselinum hortense Hofm.*)

Bitkilərin şəfaverici rolü



Altınbaşaq otu (Solidago officinalis)

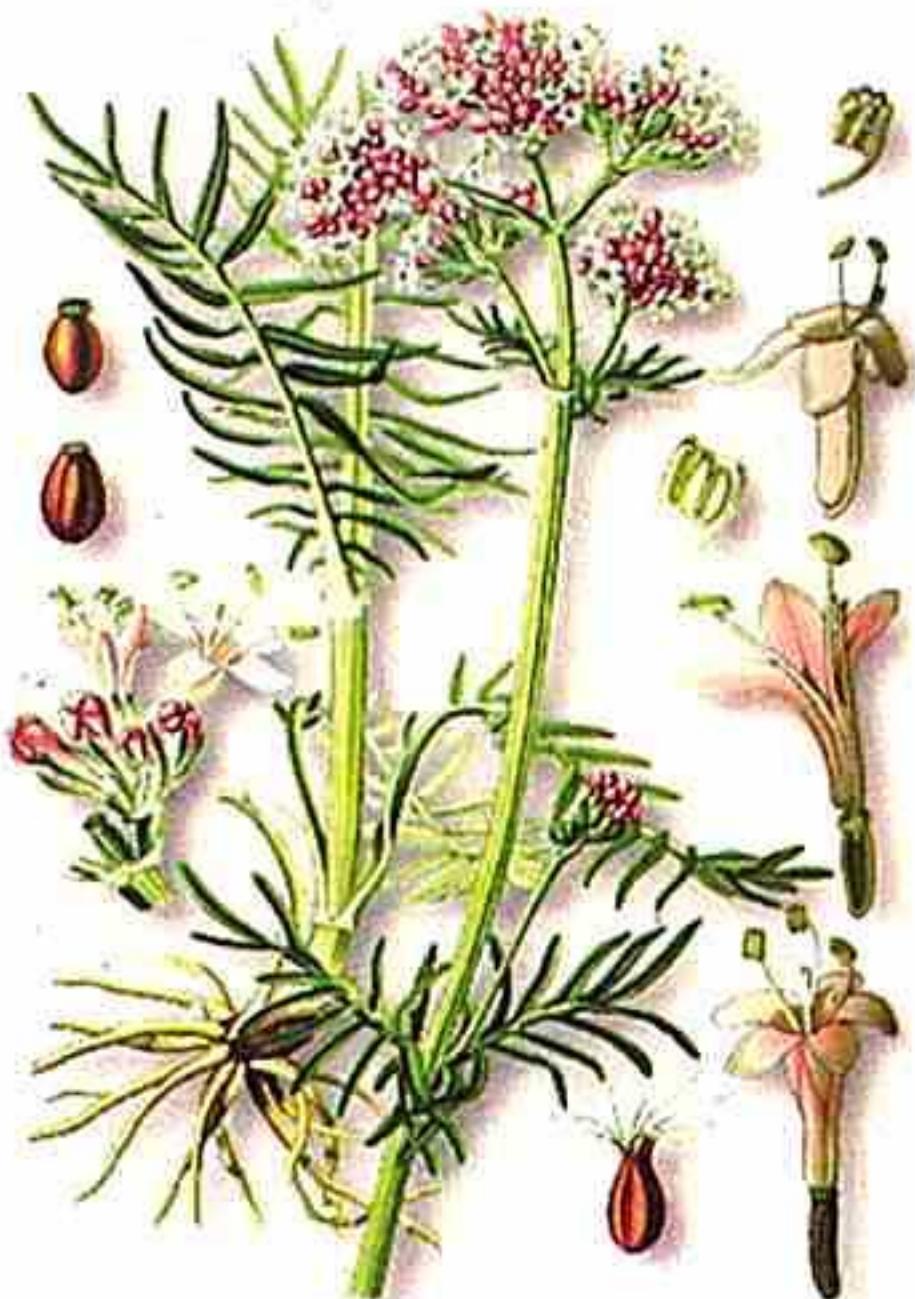


Turp (Raphanus L.)

Sinir sistemi xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər



Dazı otu
(Hypericum perforatum L.)



Pişik otu
(Valeriana officinalis)

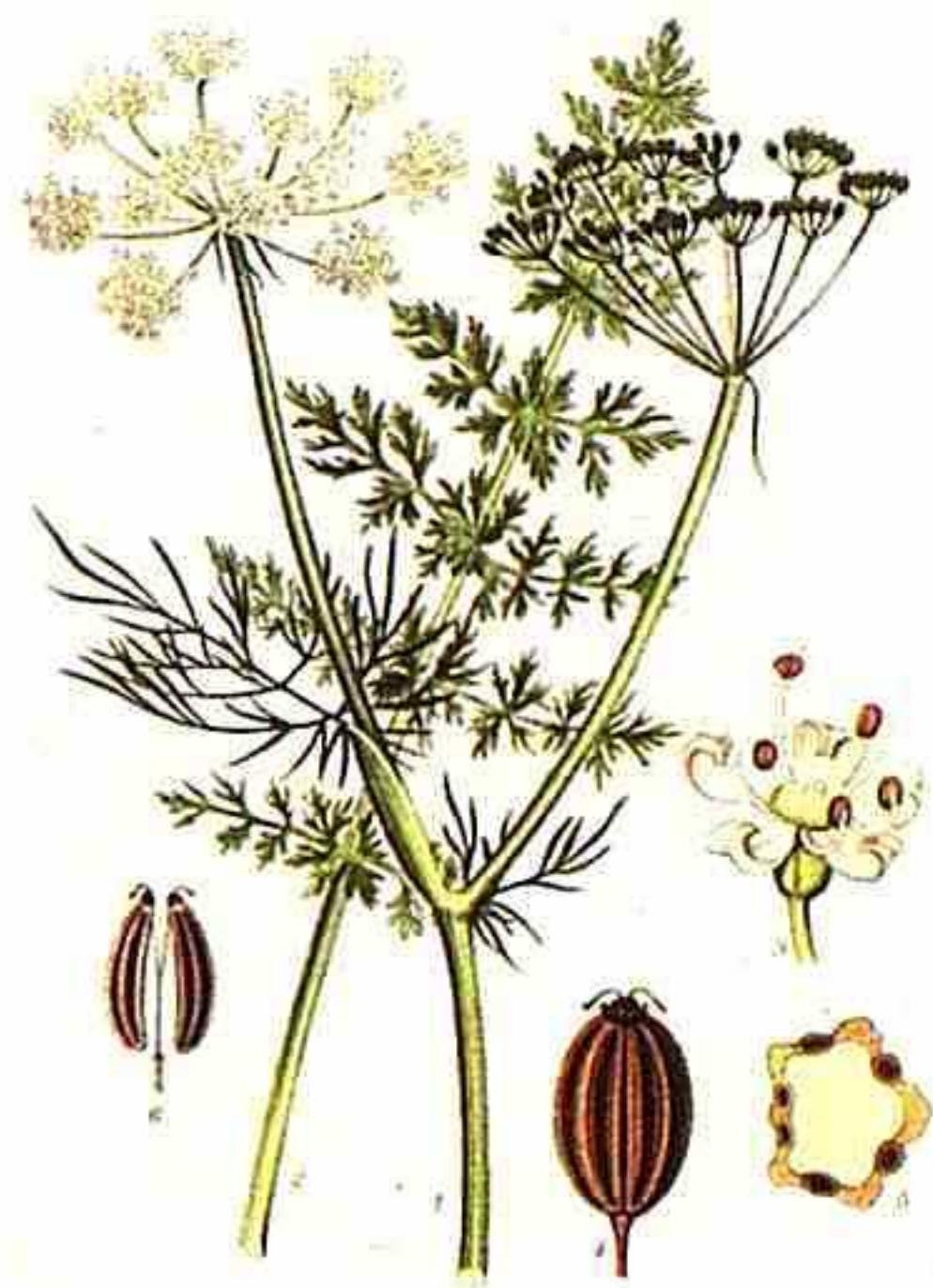


Üzərrik (Peganum harmala L.)

Bitkilərin şəfaverici rolü



Qarabaşotu
(Lavandula stoechas)



Zirə
(Carum carvi)



Ərik (Armeniaca Mill)



Gül kələm (*Brassica oleracea* var. *Cauliflora* L.)



Çuğundur (*Beta Vulgarus hostensis* L.)



Cobanyastiğı (*Matricaria chamomilla* L.)

Şəkər (Diabet) xəstəliyində faydalı olan bitkilər



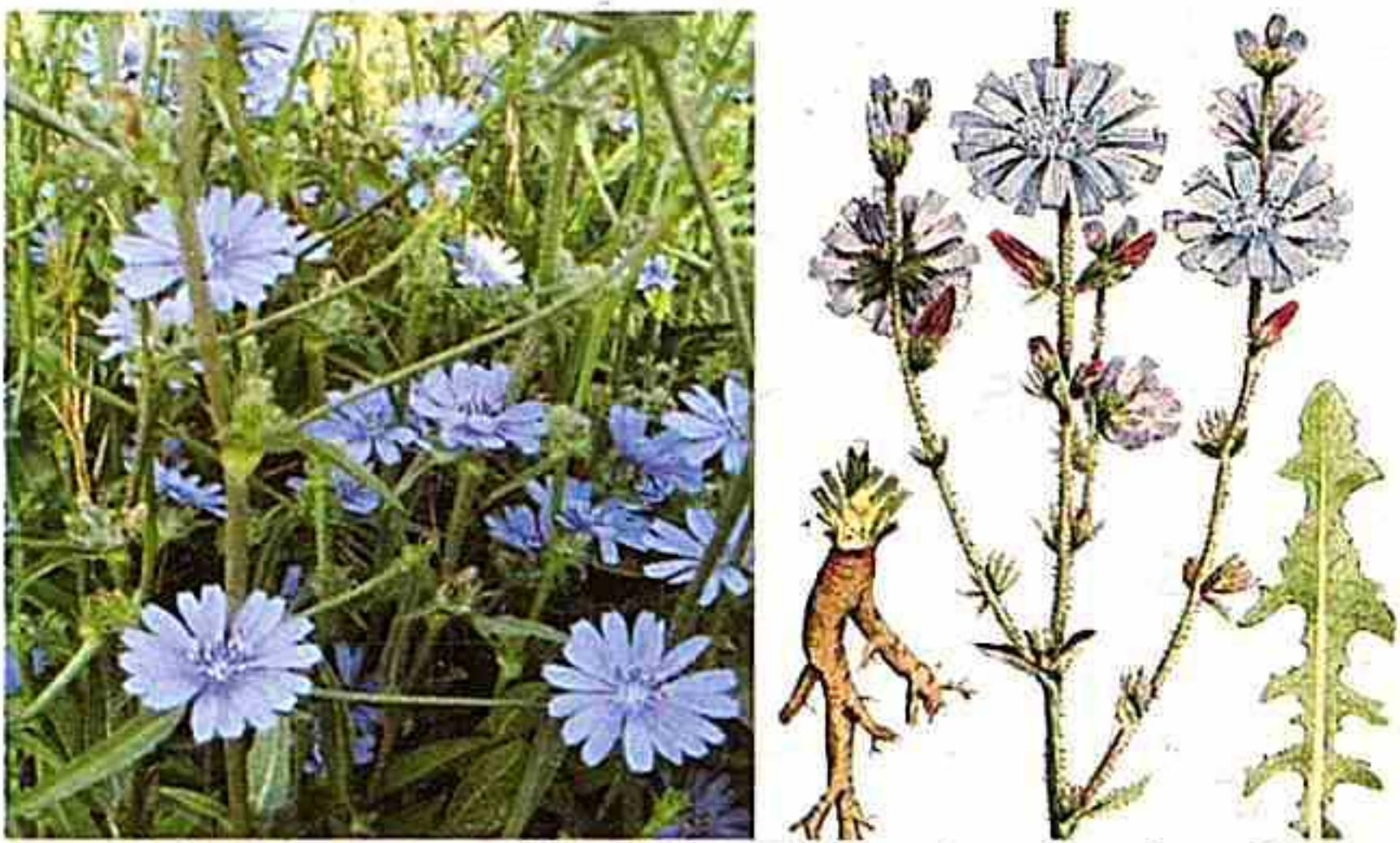
Çəmən otu (*Trigonella Foenum-graecum*)



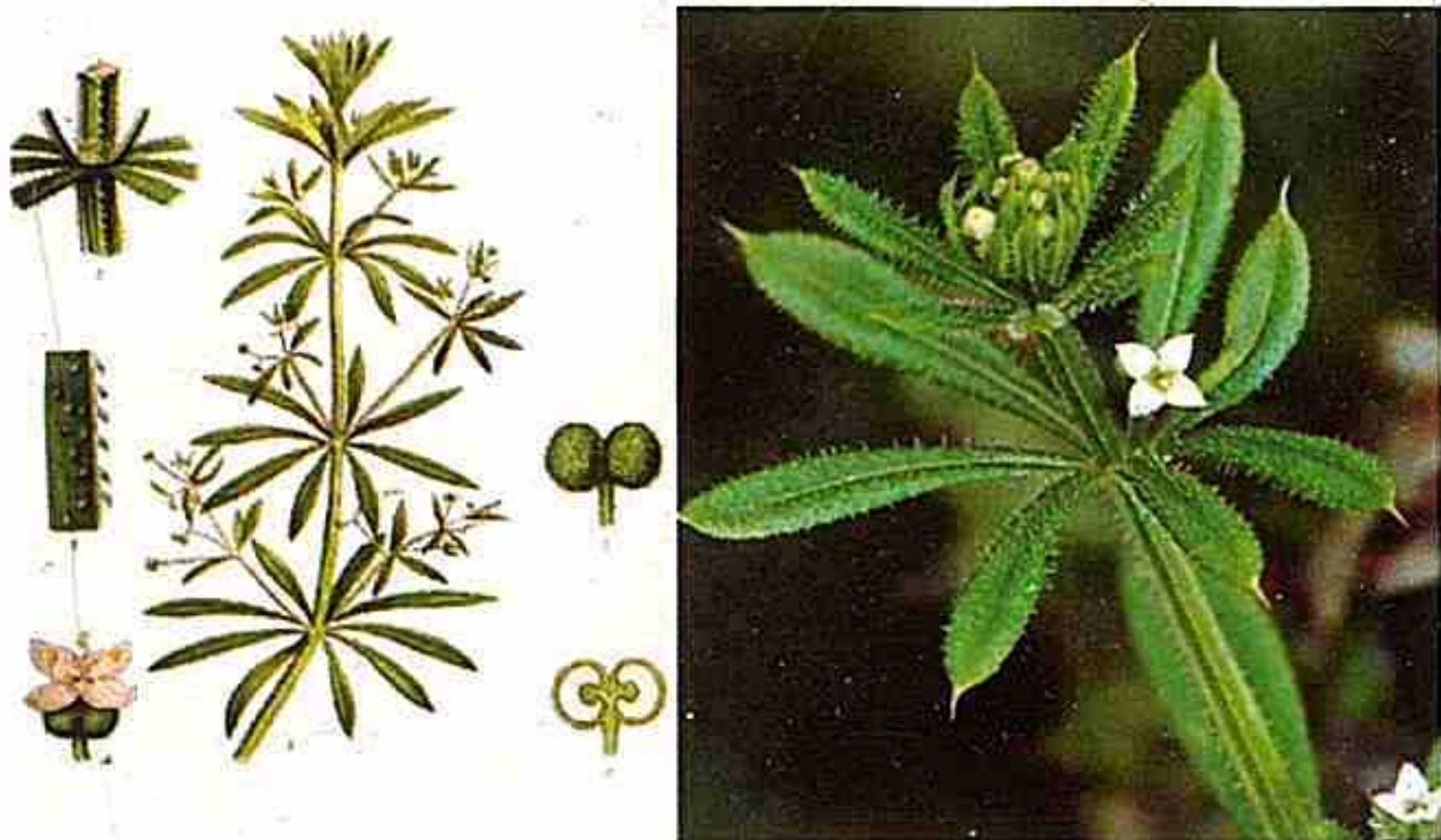
Öske otu (*Viscum album L.*)



Qoyunotu (Agrimonia euratoria)



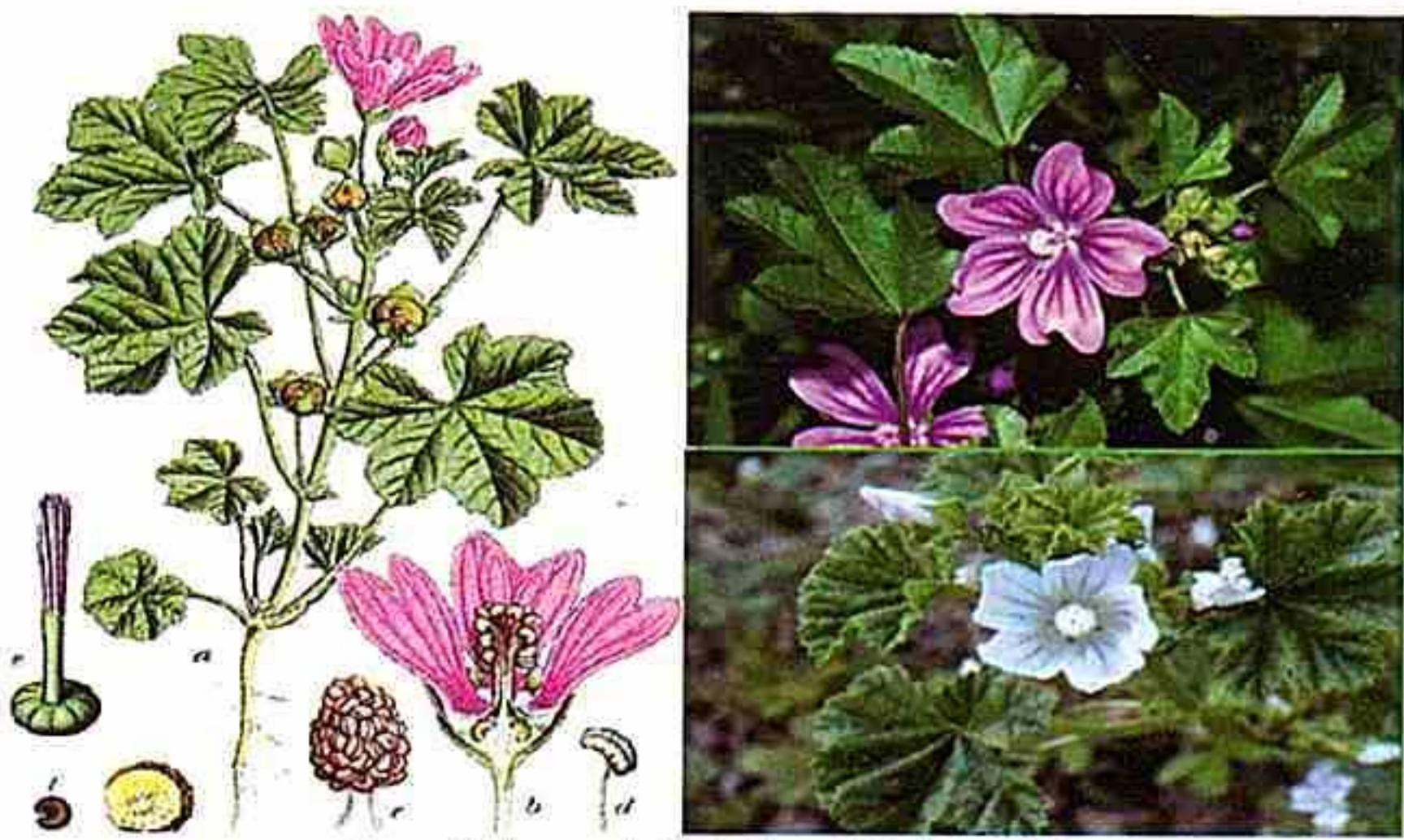
Adi Kasni və ya Hindiba (Cichorium intybus L.)



Yapışqanotu və ya qatiqotu (Galium L.)



Kətan və ya Zəyrək (Linum usitatissimum)



Əməköməci (Malva Vulgaris)



Bodurotu (Teucrium polium L və ya Lamiaceae)



Çiyələk (*Fragaria L.*)



Zeytun (*Olea europaea L.*)

Mədə-Bağırsaq xəstəliklərində faydalı olan şəfali bitkilər



Adaçayı (*Silvia officinalis*)



Semizotu və ya pərpərən (*Portulaca oleracea*)



Gülxətmi (*Althaea officinalis L*)



Yeralması (*Helianthus tuberosus*)



Kərəviz (*Apium graveolens L*)

Bitkilərin şəfaverici rolü



Yarpız (Mentha pulegium)



Aloye (Aloe arborescens Milli və ya Aloe Ferox, Aloe Barbadensis)



Yerkökü (Daucus carota L.)

Qəbizlik xəstəliyinin müalicəsində faydalı olan bitkilər



Alma (Malus Mill və ya Malus domestica Borkh)



Albali və ya Gilənar (Cerasus Vulgaris Mill)

Rematizma və oynaq ağrılara qarşı faydalı olan bitkilər



Peyğəmbərçiçəyi və ya Göy çiçək (*Centaurea cyanus*)



Kəvər və ya Prasa (*Allium Porrum L.*)



Söyüd
(*Salix L*)



Qovaq və ya Qələmə
(*Populus L*)



Üzüm (*Vitis Vinifera L*)

Tənəffüs üzvləri sistemi (Asma-bronxit, ağ ciyər və vərəm) xəstəliklərinin müalicəsində faydalı olan bitkilər



Zəfəran (*Crocus Sativus L.*)



Qoz və ya Cəviz (*Juglans regia L.*)



Böyük Bağayarpağı (*Plantago major L.*)



Sarıkök və ya zərdəçal (*Curcuma Longa L.*)



Siğırquruğu (*Verbascum thapsus L.*)

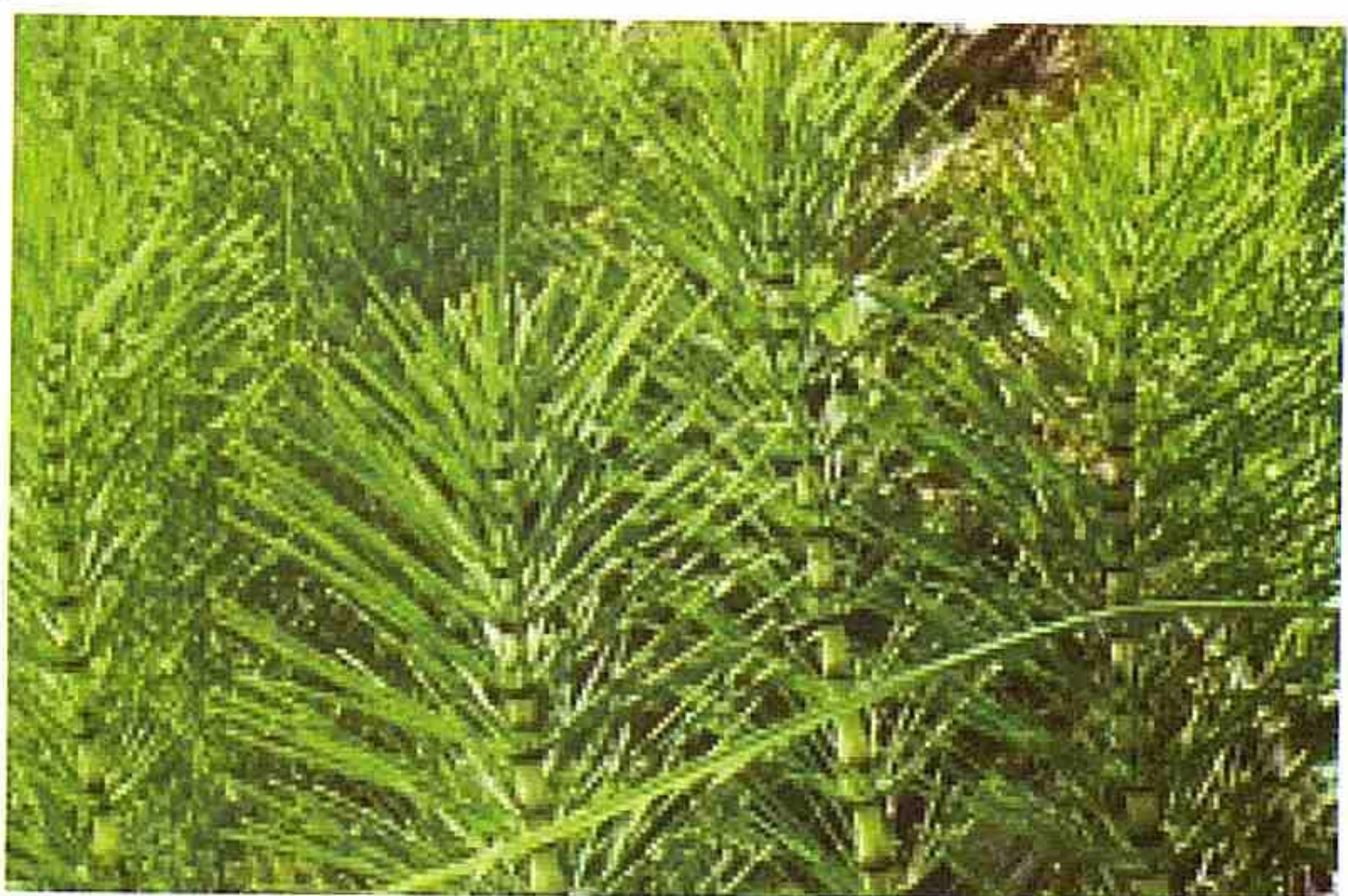
İnsanlara gərəkli olan digər məsləhətlər



Dəvətikani və ya yağ tikani
(*Alhagi pseudalhagi*)



Sarmaşıq
(*Hedera Helix*)



Qırxdamarotu (*Cryptogamae*)



Qayınağacı və ya Akhuşağıçı (Betula alba)



Çinar (Platanus)