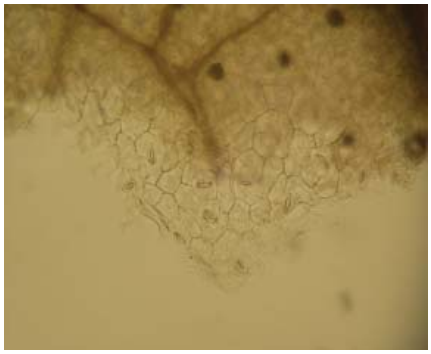
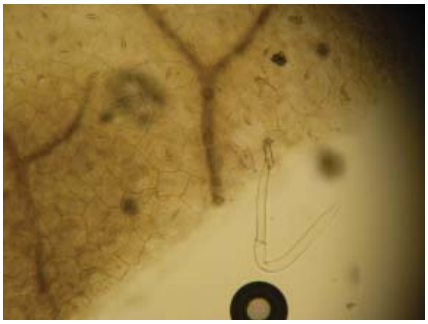


А



Б

Рис. 1. Клетки верхнего (А) и нижнего эпидермиса; устьица, простой одноклеточный волосок

Полученные данные настоящего морфолого-анатомического изучения могут быть использованы при разработке и оформления статей нормативной документации на данный вид растительного сырья, позволив устанавливать подлинность, детально диагностировать и проверять доброкачественность растительного сырья, как в цельном, так и в измельченном виде.

Список литературы

1. Гусева Н.Г. Новое в лечении системной склеродермии // Клиническая фармакология и терапия. – 1995. – № 4. – С. 49-50.

2. Комарова Е.Л. Растения восстановительной терапии Готу Кола – Gotu Kola // Фармацевтическое образование. – 2005. – № 11. – С. 46-47.

3. Растительные ресурсы СССР: цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Rutaceae – Elaeagnaceae. – Л., 1988. – С. 94-95.

РЕСУРСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО В ПРЕДГОРНО-ГОРНЫХ РАЙОНАХ РСО-АЛАНИЯ

Сикоева Д.Х., Кусова Р.Д.

Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ, e-mail: aguzarova-zalina88@mail.ru

Эффективность дикорастущего лекарственного сырья в фитотерапии имеет исключительное значение. В настоящее время научная медицина все чаще обращается к естественным лечебным средствам.

Зверобой продырявленный широко используется как в научной медицине, так и внародной медицине. В связи с этим от бесконтрольного сбора сырья этого уникального лекарственного растения ресурсы его могут уменьшаться, поэтому *целью* наших исследований явилось изучить запасы сырья (травы) зверобоя. Ресурсное исследование проводили в четырех предгорно-горных административных районах Северной Осетии (*Алагирском, Дигорском, Ирафском, Пригородном*) [2].

Оценку величины запасов и возможных объемов ежегодной заготовки лекарственного сырья проводили методом ключевых участков и на конкретных зарослях. Полученные данные обрабатывали статистически [1].

При обследовании лекарственной флоры района нами выделены участки, перспективные для заготовки лекарственного растительного сырья.

Данные по выявленным запасам лекарственного растительного сырья отражены в таблице.

В результате экспедиционных обследований на данной территории обнаружено, что ведется бесконтрольный сбор лекарственных растений населением, которое выдергивает травянистые растения с корнями, а кустарниковые – сопровождаются обламыванием веток.

Таким образом, обследованы заросли зверобоя продырявленного и установлены места произрастания, кроме того выявлены заросли викарных видов.

Список литературы

1. Крылова И.Л. О числе учетных площадок и модельных экземпляров при определении урожайности лекарственных растений // Растительные ресурсы. – 1973. – Т. 9. – Вып. 3. – С. 457-466.

2. Кусова Р.Дз. Лекарственные растения Северной Осетии / Р.Дз. Кусова, Д.А. Муравьева, А.А. Акопов. – Владикавказ, 2004.

Общие запасы и возможные заготовки травы зверобоя

Районы, участки	Урожайность, г/м²	Площадь зарослей, га	Биологический запас, кг	Эксплуатационный запас, кг	Объем ВЕЗ*, кг (сухой вес)
Алагирский Участок № 30 Участок № 31	 13±0,8 15±0,9	 5,0 6,0	 562,2 – 720 787,5 – 1002	 450 – 576 630 – 802	 50 – 65 70 – 90
Дигорский Участок № 19	 14±1,0	 18,0	 2137,0 – 2850	 1710 – 2280	 190 – 250
Ирафский Участок № 25 Участок № 26 Участок № 27	 15±1,2 14±0,9 14±1,2	 4,0 4,0 3,0	 506 – 699 450 – 583 338 – 477	 405 – 560 360 – 466 270 – 382	 45 – 60 40 – 50 30 – 40
Пригородный Участок № 34 Участок № 36	 16±1,1 15±0,8	 4,0 18,0	 562 – 741 2475 – 3066	 450 – 593 1980 – 2453	 50 – 70 220 – 270

* Объем возможных ежегодных заготовок, (ВЕЗ)