

УДК 633.2.032.3 (470.6)

КОРМОВЫЕ ТРАВЫ ГОРНЫХ ЛУГОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

*Бедило Н.А., к.с.-х.н.
ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».
Краснодар, Россия*

Ключевые слова: горные луга, Северо-Западный Кавказ, кормовые травы.

Предлагаются для изучения не используемые ранее в кормлении крупного рогатого скота дикорастущие луговые травы, которые обладают молокогонным и стимулирующим эффектом.

Введение. Травоядные животные для нормальной жизнедеятельности требуют не только обилия, но и разнообразия корма. Так замечено, что при скармливании дойными коровами зеленой массы латука компасного, козлобродника восточного, тмина обыкновенного увеличивается удой молока, а при поедании лигустика и скорцонеры молоко и продукты его переработки приобретают особенно приятный вкус.

Цель работы – выявить наиболее продуктивные дикорастущие луговые травы, обладающие молокогонными и стимулирующими свойствами для введения их в кормление сельскохозяйственных животных.

Материал и методика исследований. Исследования будут проводиться на горных лугах Северо-Западного Кавказа. Учеты и наблюдения осуществляются согласно Методике проведения опытных работ на сенокосах и пастбищах [1].

Результаты исследований и их обсуждение. По наблюдениям, проведенным некоторыми исследователями ранее в Карпатах молокогонными считаются следующие [2]:

Бедронец камнеломковый (*Pimpinella saxifrage* L.) – многолетнее растение до 60 см высотой. Рекомендуется для подсева на пастбищах (4 – 6 кг/га семян). В травостое держится 5 – 6 лет. По мере старения содержание протеина и белка в траве уменьшается, а клетчатки, наоборот, увеличивается. На пастбищах, в зеленой массе и сене хорошо поедается крупным рогатым скотом и овцами, при этом повышаются удои молока и его вкусовые качества. Как ароматическое растение способствует улучшению переваримости других кормов.

На Кавказе произрастает колокольчик рапунциевидный (*Campanula rapunculoides*). Это многолетнее растение с ползучими подземными побегами, с коротко опушенным стеблем и листьями. Цветки находятся на коротких цветоножках в кистевидном одностороннем соцветии. Животные до цветения поедают его хорошо, но данные о молокогонном влиянии отсутствуют [3].

Тмин обыкновенный (*Carum carvi* L.). Растение двухлетнее. Хорошо переносит умеренный выпас и сенокосение. Быстро отрастает. Питательная, диетическая кормовая культура. Хорошо поедается на пастбищах до фазы пло-

доношения КРС, овцами, лошадьми, кроликами. При введении в культуру необходим посев на глубину 1 см с последующим каткованием. Норма высева 10 - 12 кг/га семян. Повышает удои молока. Цветение июнь - июль. Медоносное, пищевое, лекарственное растение.

Козлобородник луговой (*Tragopogon pratensis* L.) - двухлетнее, хорошо облиственное растение до 80 см высотой. Распространен на лугах, лесных окраинах, среди кустарника, на лесных полянах и склонах гор. После стравливания отрастает удовлетворительно. Животные поедают зеленую массу вместе с цветками хорошо. Прекрасное вкусовое и молокогонное растение.

Одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale* Web. ex Wigg.) - многолетнее растение высотой 10 - 40 см. Встречается обильно повсеместно, на лугах, выгонах, в садах. Весной охотно поедают животные. Растение по питательности относится к группе средней кормовой ценности. Пищевое, кормовое, медоносное растение. Листья - самый лучший источник железа, кальция и фосфора.

Латук компасный или дикий (*Lactuca scariola* L. *serriola* Torner.) - двулетнее растение до 120 см высотой. Произрастает от низменности до среднего горного пояса в посевах и на сорных местах, на залежах, у дорог, вдоль каналов, по берегам водохранилищ, в низинных районах заходит на луга. Лепестки цветов желтые, но при высушивании синеют. Цветет в июне - августе.

Лигустик крылатый (*Ligusticum alatum* (Bieb.) Spreng.) - зонтичное многолетнее растение высотой 50 - 150 см. Произрастает часть на субальпийских лугах среди высокотравья, в лесах на высокотравных полянах, в долинах речек, на верхнем пределе леса [1]. На массиве Оштен найден среди высокотравья [3].

Морковь дикая (*Daucus carota* L.) - одно-двулетнее растение до 120 см высотой. Листочки дважды - четырежды перисторассеченные. Зонтики с 10 - 50 лучами. Обертка и оберточка из многих листочков. Цветки белые или желтоватые с увеличенными краевыми лепестками; в центре зонтика цветки темно-красные. Цветение июнь - август. Плод с крючковатыми щетинками. Произрастает на лугах, залежах, посевах от низменности до среднего горного пояса. До цветения всеми животными на пастбищах поедается хорошо, во время цветения овцы поедают охотно, крупный рогатый скот - удовлетворительно, в сене - хорошо.

Козелец крымский (*Scorzonera taurica* Bieb.) - многолетнее пастбищное растение высотой 40 - 90 см. Стебель борозчатый, цветоносы выходят из пазух верхних листьев. Стеблевые листья удлинено - ланцетные, прикорневые - ланцетные, на верхушке длиннозаостренные. Цветки желтые, по длине превышают обертку. Цветение в мае - июне. Произрастает в зоне степей, южной лесостепи, предгорьях Крыма, на степных и каменистых склонах, рассеяно. Хорошо поедают коровы и овцы. По молокогонным свойствам идентичны ему и другие виды козельцов. На альпийских лугах Северо-Западного Кавказа разреженно произрастает козелец Мейера (*S. meyeri* (C Koch.) Lipsch.) и эндемичный козелец нителестный (*S. tilifolia* Boiss.). Кроме этого на каменистых склонах в районе Анапы находят козелец Шишкина (*S. shchischkinii* Lipsch et. Vass.), в районе Армавира на сухих местах козелец косматообертковый, на сухих лугах и в посевах

от низменного до среднего горного пояса козелец разрезной (*S. laciniata* L.), на сухих склонах Таманского полуострова козелец мягкий (*S. mollis* Bieb.), по известковым и глинистым склонам Черноморского побережья в нижнем горном поясе козелец Туркевича (*S. turkeviczii* Krasch, et Lipsch) на влажных засоленных приазовских местоположениях козелец мелкоцветковый (*S. sparsiflora* Jacq.), на степях и сухих лугах от низменного до среднего горного пояса козелец торчащий (*S. strcta* Hornem), а на низменном и нижнем горном до Новороссийска козелец испанский (*S. hispanica* L.).

Как правило, все виды козельцов имеют желтые цветки. Среди них козелец крымский мелкоцветковый и мягкий являются пастбищными растениями, однако, если первый поедается животными хорошо, то два последних – только удовлетворительно.

Особо ценным является козелец испанский (скорцонера), который при возделывании на пахотных землях имеет очень высокую продуктивность весьма питательной зеленой массы. Это многолетнее травянистое растение высотой около 100 см, в условиях Кубани вырастает и до 140 см. При добавлении его в корм способствует увеличению надоев [4].

Заключение. Ввиду актуальности и крайней неразработанности вопросов применения пряновкусовых и молокогонных трав на Северном Кавказе для молочного скота и других животных необходимо срочно организовать поисковую и исследовательскую работу с этими культурами.

Библиографический список:

1. Методика проведения опытных работ на сенокосах и пастбищах / Под ред. Н.С. Конюшкова // Сельхозгиз. – Москва. – 1961. – 282 с.
2. Крись О.П. Луки Карпат / О.П. Крись // Ужгород, Карпати, 1981 – С. 109, 112, 210.
3. Косенко И.С. Определитель высших растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья / И.С. Косенко // Москва, 1970. – 270 с.
4. Володарська А.Т. Вітаміни на грядці / А.Т. Володарська, О.М. Скляревський // Київ, Урожай, 1989. – 105 с.

FEED GRASSES OF MOUNTAIN MEADOWS IN THE NORTH-WEST CAUCASUS

Bedilo N.A.

Key words: *mountain meadows, North-west Caucasus, feed grasses.*

Wild grasses that have not been used before in cattle feeding, which have a lactogenic and stimulating effect, are proposed for study.