

ловий на уровень численности ондатры в пойме среднего течения р. Оби, заготовительным организациям Томской области следует обратить особое внимание на рациональное использование ее запасов. Промысловое освоение различных стадий обитания необходимо проводить с учетом состояния численности, размещения ондатры и воспроизводства промышленного поголовья.

В. Н. Скалон, Н. Ф. Кулишкин

Иркутский сельхозинститут.

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ КАНАРЕЕЧНИКА В КАЗАХСТАНЕ

При выкармливании птенцов всех зерноядных птиц сплошь и рядом возникают большие трудности в подборе кормов и очень важно иметь корм более или менее универсальный. Как известно, таким кормом считается канареечник канарский. Его импортируют из заграницы по цене до четырех рублей килограмм, а в СССР эта кормовая культура если и возделывается, то очень мало.

В 1964 году нами были произведены опыты по выращиванию канареечника в южном Казахстане, в Алма-Атинской области, а именно: в с. Бурундай на территории Алма-Атинского прудового хозяйства и на пришкольных участках (в школе № 100 Илийского района, в 8-летней школе «Акбастау» Энбекши-Казахского района и в школе 2-го отделения Кок-су Гвардейского района) семенами, полученными по продажной цене из Алмаатинского зоопарка.

На всех участках были полные, хорошие всходы и нормальный рост, но судьба посевов была различной. Полностью выращен был канареечник лишь в школе Кок-су, где заботу об участке проявил учитель Е. П. Баранов с группой юных натуралистов. Здесь нами был заложен опыт в четырех вариантах с трехкратным повторением, где предусматривалось выяснить нужную глубину заделки семян и густоту посева.

По литературным данным, канареечник дает 20—60 и до 100 см высоты, однако в условиях Кок-су он достиг 130—160 см. Зеленая масса после цветения заметно грубеет и после созревания зерна деревенеет и не полегает, представляя интерес для снегозадержания.

Стебель канареечника прямой, разделен на 6 узлов, в каждом узле слегка искривлен, и в этом месте отходит по одному линейному листу. Наименьшее количество узлов 4, наибольшее 8. Отмечено кущение от 2 до 7 стеблей и ветвление второго и третьего порядков, которое сохраняет генеративность. Стебель увенчан метелкой в виде колосовидной головки, содержащей 125 полных (вызревших) и до 15 пустых семян. Посев был произведен 10 июня. Цветение было сильно растянуто, оно началось в начале августа и в конце этого месяца было прервано заморозками (до -5°C), которые, однако, видимого влияния на вызревание не оказали. Семя созрело в сентябре. В колосе оно держалось крепко и при уборке (15—16 октября) не осыпалось. 1000 зерновок до посева и после сбора урожая весили 7,6 г. При пересчете на гектар урожай был определен в 32 ц, а по отдельным деланкам и более.

На других участках посевы не дали должных результатов, так как были потравлены скотом и особенно воробьями, которые показывают большой интерес к посевам канареечника.

По предложению Зоокомбината (Москва), в 1968 году опыт выращивания канареечника был нами повторен в г. Алма-Ате. Были отпущены скромные средства на посев, и он был произведен в черте города и в горах, на небольшом участке. Хотя всходы везде были хорошими, опыты успехом не увенчались, так как директор Казахстанского зоокомбината В. Ф. Афанасьев был против этой работы и содействия не оказывал. Лето было засушливое и так как для полива низинных участков воды не предоставлялось, всходы были задавлены сорняками (оказалось, что канареечник незасухоустойчив). В горах всходы зрели удовлетворительно, но в основном были уничтожены воробьями. Проанализировать удалось лишь небольшую часть растений, в результате чего было установлено, что в условиях достаточной влажности в южном Казахстане канареечник может быть высокоурожайным.

Результаты наших скромных опытов позволяют утверждать, что канареечник в условиях Казахстана может стать очень перспективной культурой и, во всяком случае, возделывание его позволит отказаться от ввоза его семени из-за границы.

профилактике гельминтозов первой и второй групп. Обязательный санитарный контроль над зверями осуществлять путем систематических гельминтологических их исследований, с тем чтобы не допустить вспышек и распространения эпизоотий.