

В ПОМОЩЬ ФЕРМЕРСКИМ И КРЕСТЬЯНСКИМ ХОЗЯЙСТВАМ

О ПЧЕЛОВОДСТВЕ

В.И. САПЕГО (БАТУ)

Пчеловодством человек занимается с древнейших времен, о чем свидетельствуют наскальные рисунки, древние монеты, домашняя утварь и украшения с изображением пчел. Одновременно с освоением процесса пчеловодения человеком изучались болезни, вредители и враги пчел, методы профилактики и борьбы с ними, а также устанавливался химический состав, биологические и лечебные свойства продукции пчеловодства. Уже в древние времена Аристотель в труде "История животных", обобщив знания, накопленные человечеством того времени о пчелах, указывал на лечебные свойства меда и вреде гнильцовых болезней. Продукция пчеловодства, как предмет торговли и экспорта на территории Республики Беларусь известна со времен Древней Руси. Первые письменные сведения о пчелах относятся ко времени Святослава (945-972 гг.). Пасеки в Беларуси появились в X веке. Права бортников были закреплены "Русской правдой" Ярослава Мудрого, а позже "Литовским статусом", согласно которому за нанесение вреда, порчи и воровство бортей к виновникам применялись огромные штрафы и даже смертная казнь.

Если биология медоносной пчелы, медоносы, способы разведения и содержания, болезни пчел, их профилактика и лечение к настоящему времени в какой-то степени известны, то, несмотря на наличие точной техники, химический состав и биологические свойства продукции пчеловодства изучены недостаточно. В этом вопросе много непонятных явлений, не разгаданных до сих пор человеком. Вместе с тем наиболее важные целебные свойства меда, прополиса, маточного молочка, пчелиного яда и др. продукции пчеловодства используются человеком в народной и традиционной медицине и ветеринарии. С развитием пчеловодства более детально будут изучаться свойства продукции пчеловодства, но для этого должно быть достаточное количество меда, пыльцы, прополиса и другой продукции пчеловодства. Республика, имеющая большие массивы лесов и кустарников, может выйти на одно из первых мест в Европе по производству и потреблению продукции пчеловодства.

Для успешного развития пчеловодства в Беларуси необходимо решить ряд неотложных вопросов.

1. Издать закон, охраняющий пчел и пчеловодство в целом на всех уровнях управления и жизнедеятельности человека.

2. Расширить посевы медоносных растений в се-

вооборотах и на неиспользуемых землях. Осуществить повсеместную посадку многолетних деревьев и кустарников-медоносов.

3. Ввести хотя бы минимальное обучение пчеловодению в школах, средних и высших учебных заведениях. Довести до всего населения роль и значение пчел как наиболее важного экологического объекта окружающей среды, а также рассказать о той огромной пользе, которую дает человеку пчеловодство и продукция, получаемая от пчел.

4. Оказывать всемерную помощь пчеловодам на уровне государства и ведомств в развитии отрасли в РБ.

5. Вести массовые всеобъемлющие оздоровительно-профилактические мероприятия всех пчелосемей, находящихся на территории РБ.

Эти вопросы можно перечислять и дальше, но, на наш взгляд, это наиболее важные. Как было указано выше, наши далекие предки заботились об охране бортничества, а потом и одомашненного пчеловодства. В настоящее же время по сути дела нет ни одного стоящего документа по охране пчел, а те законы об охране имущества граждан заканчиваются отпиской милиции о том, что дело закрывается из-за недостаточности улик. Не защищены наши пчелосемьи и от отравления различными ядохимикатами, пестицидами, гербицидами и т.д., применяемыми в крупных общественных хозяйствах и мелких крестьянских (фермерских) хозяйствах. Пчелосемьи могут быть попутно отравлены ядохимикатами, применяемыми при борьбе с вредителями и болезнями сада, для обработки посевов зернобобовых и в др. случаях хозяйственной, (а точнее бесхозяйственной) деятельности человека.

Вследствие массового, бессистемного и бесконтрольного применения в растениеводстве, садоводстве и овощеводстве различных ядохимикатов, наличия в пчелосемьях наиболее распространенных в Беларуси болезней: нозематоза, ваорратоза, гнильцовых болезней, аскофероза и некоторых других, количество пчелосемей в личном и общественном пользовании сократилось более чем в два раза. Мед из обычного целебного продукта, имевшегося почти в каждой семье, превратился в дорогостоящий продукт, покупаемый для больных и выздоравливающих людей. Притом, к глубокому сожалению, качество меда значительно снизилось из-за фальсификации его сахарным сиропом.

Иногда забывают о том, что зеленые насаждения,

особенно многолетние, это легкие земного шара и их необходимо постоянно высаживать и возобновлять. Нередко встретишь голые улицы и целые деревни и населенные пункты, где нет деревьев, а если деревья и есть, то такую царицу древесных насаждений, как липа, встретишь нечасто. Поэтому надо везде высаживать липу, которая дает не только нектар, но и лечебный липовый цвет, акацию, клены и другие деревья. Редко у нас практикуются живые изгороди из кустарников-медоносов: гледичии, акации, волчьего лыка, снежноягодника и других кустарников, которые выполняют роль не только ограды, но и выполняют ветрозащитную функцию и приятно радуют глаз человека.

Не в лучшем виде находятся у нас вопросы привития любви к окружающей среде в семье, детских садах, школах, средних и высших учебных заведениях. Сломанные деревья и кустарники, разоренные шмелиные и птичьи гнезда у нас не редкость. Часто возводятся красивые кирпичные, бетонные, металлические и деревянные заборы, а зеленая изгородь практикуется довольно редко, хотя она долговечнее и по своей функции многопланова. Это и защита от пыли, ветра, бродячих животных

и одновременно источник нектара, если разумно подобраны породы кустарников.

В развитых в сельскохозяйственном отношении странах за опыление энтомофильных растений (гречиха, клевера, крестоцветные и т.д.) пчеловодам выплачивают и неплохие деньги. В то же время давно доказано, что после перекрестного опыления сельскохозяйственных культур, ягод и фруктов урожайность повышается до 60...70%, а семена, плоды и ягоды становятся более крупными, сочными с содержанием большего количества масла у всех масличных культур. Всхожесть таких семян на будущий год намного выше, чем у не опыленных пчелами.

Учитывая роль и значение пчеловодства, необходимо начинающим пчеловодам и хозяйствам выдавать льготные кредиты для приобретения ульев, инвентаря, оборудования, материалов, строительства омшаников и передвижных домиков. Такие государственные кредиты окупятся государству во много раз больше, чем самые высокие проценты на них.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Перац – вандроўнік лёсу

К.С.КАРНЯЛЮК

Пякучы перац некалі выкарыстоўваўся як зброя, здольная навесці жах на ворагаў. Адночы іспанскія канкістадоры накіраваліся на бераг Арынока, каб захапіць чарговае паселішча індзейцаў. Іх сустрэлі людзі без зброі, але з жароўнямі ў руках. Калі іспанцы наблізіліся да іх, абарыгены кінулі на жароўні нейкі парашок. Дым пачаў драць горлы прышэльцаў, вочы нічога не бачылі, грудзі трос страшэнны кашаль. І ворагі адступілі.

Мо гэта была першая газавая атака ці нешта блізкае да яе? Толькі тым парашком быў пякучы перац. Індзейцы прывыклі да яго, а вось захопнікам прыйшлося цяжка.

І ўсё ж перац хутка стаў вядомы ў Еўропе. Прывезлі яго ўсё тая ж іспанцы. Спачатку ён выкарыстоўваўся толькі для лекавых мэт. На Беларусь трапіў у сярэдзіне XIX стагоддзя.

-Перац, гэта што?

-Прыправа,- адкажа кожны з нас напрыканцы XX стагоддзя на пытанне аб пякучым перцы.

Вось так. Спачатку –зброя. Затым – лекі. Сёння – прыправа.