РАЗВИТИЕ ПЧЕЛОВОДСТВА В БОЛИВИИ

Н. КЕМПФ МЕРКАДО, БОЛИВИЯ

Боливия – страна изолированная и лишенная хороших путей сообщения – по всей вероятности одна из последних латино-американских стран, в которой начало развиваться пчеловодство. Согласно историческим данным департамент Кочабамба – колыбель боливийского пчеловодства; в 1858 г сюда привезли из Чили восемь семей итальянских пчел.

В 1893 году, то есть 35 лет спустя, на спине осла, из долины Кочабамбы – по дороге протяженностью 500 км – доставили несколько семей пчел в субтропические равнины Санта-Крус; в этом же году г-н Леон ВЕЛАСКО основал в этом городе школу по пчеловодству, но из-за неизвестных причин школа прекратила свою деятельность, а пчелы погибли.

В 1928 году вновь импортировали итальянских пчел в Санта-Крус, но на этот раз более удачно, так как была создана процветающая промышленность, которая быстро развилась благодаря основанию „Пчеловодного кооператива Санта-Крус" в 1946 году, который преобразовался в нынешнее „Боливийское пчеловодное общество".

Эта организация сыграла большую роль в развитии пчеловодства страны. Проведенные ею мероприятия можно обобщить следующим образом: а) безвозмездная техническая помощь; б) импорт и реализация пчеловодных материалов по льготным ценам; в) долгосрочные кредиты для развития пчеловодства, выделяемые Сельскохозяйственным банком с согласия нашей организации; г) организация национальных пчеловодных выставок; д) сдача на прокат мелким пчеловодам пчеловодного оборудования – центрифуг и другие; е) изготовление искусственной вощины по небольшим ценам.

Пчеловодные зоны Боливии. Боливия, страна географических контрастов, имеет пчеловодные зоны с весьма своеобразными характеристиками. В районе долин занимаются пчеловодством. Средний урожай – 30 кг в год; в ряде теплых долин урожай больше.

Главнейшая пчеловодная зона страны находится в субтропической зоне, охватывающей примерно третью часть территории страны. С каждого улья получают в среднем 50-90 кг в год. Почти весь урожай зависит от местной флоры, но в этой зоне пчелы на деле не зимуют – они прерывают свою работу лишь на несколько дней, когда усиливаются южные ветры.

В этой зоне пчеловодный сезон начинается в апреле выходом нескольких роев. В нормальных условиях эти рои наблюдали в апреле-мае; вне этого периода было трудно заметить рои – это до прибытия африканских пчел (*Apis mellifera adansoni)* которые проявляют необычную ройливость в течение круглого года.

Методы эксплуатации. На тропической равнине пчеловодством занимаются в рациональных ульях стандартного американского типа (95%): примитивные ульи использует только местное население или применяют для семей *Menonitas.*

Кроме пчел рода *Apis* постоянно эксплуатируют мелипон, то-есть местных безжальных пчел, которые дают мед с приятным вкусом, сильным ароматом, немного кислый.

Ульи делают из древесины каоба *(Switenia macrophila)* которую в других районах считают высокосортной; в субтропической Боливии это наиболее часто используемое дерево: ульи сделанные из такого дерева, используют и после 25 лет. За это время они находятся под открытым небом и в солнце и в непогоду, без того, чтобы сильно пострадать.

Болезни и вредители. В долинах Кочабамба и Тариха сильная эпидемия гнильца, известного здесь под названием „гнилой расплод", причинила большой ущерб пасекам; нужно отметить однако, что большинство материалов, зараженных гнильцом, перевезли в субтропические раинины, где болезнь прекратилась.

До прибытия африканских пчел *(Apis m. adansoni)* италиянские пчелы не страдали ни одной серьезной болезнью, кроме „майской болезни" – доброкачественного типа, причиняющего смертность в ряде зон только в определенные периоды; в некоторые годы смертность небольшая, в другие – более интенсивная.

Среди вредителей следует отметить муравьев-охотников рода *Eciton* группы *vagans*; когда они нападают на пчел, причиняют им настоящие бедствия. Эти муравьи образуют настоящие легионы; они наступают образуя сплошную цепь 5-10 см ширины, длина которой часто превышает 50 м; когда эти муравьи атакуют пчел, они полностью уничтожают одну или несколько семей.

Другим бедствием для пчеловодства являются местные пчелы или мелипоны, которые в периоды пыльцевого голода постоянно нападают на пчел рода *Apis*.

Африканизация нашего пчеловодства. Тяжелейшим ударом для боливийского пчеловодства была африканизация наших пасек; в 1967 году из Бразилии прилетели сотни тысяч роев *adansoni*, которые причинили коренные изменения.

Статистики по числу семей. Согласно статистике в стране имеется 15.000 пчелиных семей. В настоящее время 75% этих семей были подвергнуты африканизации, спустя год или два африканизация будет полной.